**TABUĽKA ZHODY**

**právneho predpisu**

**s právom Európskych spoločenstiev a právom Európskej únie**

|  |  |
| --- | --- |
| Právny predpis EÚ | Právne predpisy SR |
| **Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2284 zo 14. decembra 2016 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES (Ú. v. EÚ L 344, 17.12.2016).** | **Návrh zákona o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (NZ)**  **Tézy návrhu vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky ktorou sa ustanovujú informácie podávané Európskej komisii a požiadavky na vypracovanie národných emisných inventúr (NV1)**  **Tézy návrhu vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (NV2)**  **Zákon č. 136/2000 Z.z. o hnojivách v znení neskorších predpisov (Z136)**  **Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (Z575)** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Článok** | **Text právneho predpisu EÚ** | **Spôsob transpozície** | **číslo** | **článok** | **Text slovenského právneho predpisu** | **Zhoda** | **Poznámky** |
| Č1  O1 | Článok 1 d  Ciele a predmet úpravy  1. S cieľom priblížiť sa dosiahnutiu úrovní kvality ovzdušia, ktoré nemajú výrazný nepriaznivý vplyv na ľudské  zdravie a životné prostredie a nepredstavujú pre ne riziko, táto smernica ustanovuje záväzky členských štátov znížiť  emisie do ovzdušia, pokiaľ ide o antropogénne emisie oxidu siričitého (SO2), oxidov dusíka (NOx), nemetánových  prchavých organických zlúčenín (NMVOC), amoniaku (NH3) a jemných tuhých častíc (PM2,5) do ovzdušia, a požaduje  vypracovať, prijať a vykonávať národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia a monitorovať a oznamovať emisie  týchto znečisťujúcich látok, ako aj ďalších znečisťujúcich látok uvedených v prílohe I, a ich vplyvy. | N | NZ | § 2  O1  Pa | a) ochranou ovzdušia prijímanie a implementácia politík a opatrení na predchádzanie emisiám znečisťujúcich látok do ovzdušia a obmedzovanie emisií zo zdrojov znečisťovania ovzdušia, na zabezpečenie plnenia národných záväzkov znižovania emisií a na zníženie znečistenia ovzdušia, |  |  |
| Č1  O2  Pa | 2. Táto smernica prispieva aj k tomu, aby sa dosiahli:  a) ciele kvality ovzdušia stanovené v právnych predpisoch Únie, ako aj pokrok pri dosahovaní dlhodobého cieľa Únie,  ktorým je dosiahnutie úrovní kvality ovzdušia v súlade s usmerneniami pre kvalitu ovzdušia, ktoré uverejnila Svetová  zdravotnícka organizácia; | N | NZ | § 16  O1 | Národné záväzky znižovania emisií  (1) Národným záväzkom znižovania emisií je záväzok Slovenskej republiky znížiť antropogénne ročné emisie vybraných znečisťujúcich látok na úroveň, ktorá sa má dosiahnuť v cieľovom roku a od toho roku nesmie byť prekročená. Základné zásady započítania emisií do národných záväzkov znižovania emisií sú ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. e). | U |  |
| Č1  O2  Pb | (b) ciele Únie v oblasti biodiverzity a ekosystémov v súlade so 7. environmentálnym akčným programom; | N | NZ | § 16 O2 | (2) Národné záväzky znižovania emisií pre oxid siričitý, oxidy dusíka, nemetánové prchavé organické zlúčeniny, amoniak a PM2,5 sú ustanovené ako percentuálny podiel z celkových emisií znečisťujúcej látky východiskového roku, tak ako je uvedené v prílohe č. 4 prvej časti, ustanovené na  1. roky 2020 až 2029 a  2. rok 2030 a nasledujúce roky. | U |  |
| Č1  O2  Pc | (c) posilnené synergie medzi politikou Únie v oblasti kvality ovzdušia a ostatnými relevantnými politikami Únie, najmä  politikou v oblasti zmeny klímy a energetiky. | N | NZ | § 16 O3 | (3) Národné záväzky znižovania emisií pre vybrané ťažké kovy a vybrané perzistentné organické zlúčeniny sú ustanovené ako úroveň emisií znečisťujúcej látky zodpovedajúca referenčnému roku uvedenému v prílohe č. 4 druhej časti. | U |  |
| Č2  O1 | 1. Táto smernica sa uplatňuje na emisie znečisťujúcich látok uvedených v prílohe I zo všetkých zdrojov vyskytujúcich sa na území členských štátov, v ich výhradných hospodárskych zónach a oblastiach riadenia znečisťovania. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č2  O2 | 2. Táto smernica sa nevzťahuje na emisie na Kanárskych ostrovoch, vo francúzskych zámorských departementoch, na Madeire a Azorách. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č3  O1 | Vymedzenie pojmov  1. „emisia“ je uvoľňovanie látky z bodového alebo difúzneho zdroja do atmosféry; | N | NZ | §2  Pc | (c) emisiami každé priame a nepriame vnášanie znečisťujúcich látok do ovzdušia, | U |  |
| Č3  O2 | 2. „antropogénne emisie“ sú emisie látok znečisťujúcich ovzdušie súvisiace s ľudskou činnosťou; | N | NZ | §2  Pd | (d) antropogénnymi emisiami emisie znečisťujúcich látok súvisiace s ľudskou činnosťou, | U |  |
| Č3  O3 | 3. „prekurzory ozónu“ sú oxidy dusíka, nemetánové prchavé organické zlúčeniny, metán a oxid uhoľnatý; | N | NZ | § 2 Ph | h) prekurzormi ozónu látky, ktoré prispievajú k tvorbe prízemného ozónu, ako sú oxidy dusíka, nemetánové prchavé organické zlúčeniny, metán a oxid uhoľnatý, | U |  |
| Č3  O4 | 4. „ciele kvality ovzdušia“ sú limitné hodnoty, cieľové hodnoty a záväzky zníženia koncentrácie expozície pre kvalitu ovzdušia, ktoré sú stanovené v smernici 2008/50/ES a v smernici Európskeho parlamentu a Rady 2004/107/ES (1); | N | NZ | §3  O4 | (4) Dobrou kvalitou ovzdušia je úroveň znečistenia ovzdušia nižšia ako limitná hodnota, cieľová hodnota a záväzok zníženia expozície. | U |  |
| Č3  O5 | 5. „oxid siričitý“ alebo „SO2“ sú všetky zlúčeniny síry vyjadrené ako oxid siričitý vrátane oxidu sírového (SO3), kyseliny sírovej (H2SO4) a redukovaných zlúčenín síry, ako je sulfán (H2S), merkaptány a dimetylsulfidy; | N | NZ | Pr. č. 4  Č I | SO2 - oxidy síry sú všetky zlúčeniny síry vyjadrené ako oxid siričitý vrátane oxidu sírového, kyseliny sírovej a redukovaných zlúčenín síry, ako je sulfán, merkaptány a dimetylsulfidy. | U |  |
| Č3  O6 | 6. „oxidy dusíka“ alebo „NOx“ sú oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý; | N | NZ | Pr. č. 4  Č I | NOx - oxidy dusíka (NOx) sú oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO2) vyjadrené ako oxid dusičitý. | U |  |
| Č3  O7 | 7. „nemetánové prchavé organické zlúčeniny“ alebo „NMVOC“ sú všetky organické zlúčeniny okrem metánu, ktoré za prítomnosti slnečného svetla môžu produkovať fotochemické oxidanty reakciou s oxidmi dusíka; | N | NZ | Pr. č. 4  Č I | NMVOC - nemetánové prchavé organické zlúčeniny sú všetky organické zlúčeniny okrem metánu, ktoré za prítomnosti slnečného svetla môžu produkovať fotochemické oxidanty reakciou s oxidmi dusíka. | U |  |
| Č3  O8 | 8. „jemné tuhé častice alebo „PM2,5““ sú častice s aerodynamickým priemerom rovným alebo menším ako 2,5 mikrometra (μm); | N | NZ | Pr. č. 4  Č I | PM2,5 - jemné tuhé častice sú častice s aerodynamickým priemerom rovným alebo menším ako 2,5 μm. | U |  |
| Č3  O9 | 9. „čierny uhlík“ alebo „BC“ sú tuhé častice z uhlíka, ktoré absorbujú svetlo; | N | NZ | § 2 Pi | i) čiernym uhlíkom – tuhé častice uhlíka absorbujúce svetlo, | U |  |
| Č3  O10 | 10. „národný záväzok znižovania emisií“ je záväzok členských štátov znížiť emisie látky; určuje zníženie emisie, ktoré sa ako minimum má dosiahnuť v cieľovom kalendárnom roku, vyjadrené ako percentuálny podiel z celkového množstva emisií uvoľnených počas východiskového roka (2005); | N | NZ | §16  O1 | (1) Národným záväzkom znižovania emisií je záväzok Slovenskej republiky znížiť antropogénne ročné emisie vybraných znečisťujúcich látok na úroveň, ktorá sa má dosiahnuť v cieľovom roku a od toho roku nesmie byť prekročená. Základné zásady započítania emisií do národných záväzkov znižovania emisií sú ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. e). | U |  |
| Č3  O11 | 11. „pristávací a vzletový cyklus“ je cyklus, ktorý zahŕňa rolovanie, vzlet, stúpanie, priblíženie, pristátie a všetky ostatné činnosti lietadla, ktoré sa odohrávajú v nadmorskej výške menej ako 3 000 stôp; | N | NV1 | Pr.č.3  O3 | 3. Pristávacím a vzletovým cyklom sa rozumie cyklus, ktorý zahŕňa rolovanie, vzlet, stúpanie, priblíženie, pristátie a všetky ostatné činnosti lietadla, ktoré sa vykonávajú v nadmorskej výške menej ako 3 000 stôp. | U |  |
| Č3  O12 | 12. „medzinárodná námorná doprava“ sú plavby na mori a v pobrežných vodách vodnými plavidlami plaviacimi sa pod akoukoľvek vlajkou, ktoré odchádzajú z územia jednej krajiny a prichádzajú na územie inej krajiny, s výnimkou rybárskych plavidiel; | N | NV1 | Pr.č.3  O4 | 4. Medzinárodnou námornou dopravou sú plavby na mori a v pobrežných vodách vodnými plavidlami plaviacimi sa pod akoukoľvek vlajkou, ktoré sa plavia z územia jednej krajiny a prichádzajú na územie inej krajiny, s výnimkou rybárskych plavidiel. | U |  |
| Č3  O13 | 13. „oblasť riadenia znečisťovania“ je morská oblasť, ktorá nepresahuje 200 námorných míľ od základných línií, odkiaľ sa meria šírka pobrežných vôd stanovená členským štátom na účely prevencie, znižovania a riadenia znečisťovania z plavidiel v súlade s uplatniteľnými medzinárodnými pravidlami a normami; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č3  O14 | 14. „právne predpisy Únie týkajúce sa riadenia zdrojov znečisťovania ovzdušia“ sú právne predpisy Únie zamerané na zníženie emisií látok znečisťujúcich ovzdušie, na ktoré sa vzťahuje táto smernica, uskutočňovaním zmierňujúcich opatrení na zdroji. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č4  O1 | Národné záväzky znižovania emisií  1.Členské štáty obmedzia svoje ročné antropogénne emisie oxidu siričitého, oxidov dusíka, nemetánových prchavých organických zlúčenín, amoniaku a jemných tuhých častíc aspoň v súlade s národnými záväzkami znižovania emisií uplatniteľnými od roku 2020 do roku 2029 a od roku 2030 ďalej, ktoré sú stanovené v prílohe II. | N | NZ | Príl č.4  ČI | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Znečisťujúca látka | Východiskový r. | Percentuálne zníž. emisií | | | na r. 2020 až 2029 | na r. 2030 a nasled. | | SO2 | 2005 | 57 % | 82 % | | NOx | 2005 | 36 % | 50 % | | NMVOC | 2005 | 18 % | 32 % | | NH3 | 2005 | 15 % | 30 % | | PM2,5 | 2005 | 36 % | 49 % | | U |  |
| Č4  O2 | 2.Bez toho, aby bol dotknutý odsek 1, členské štáty prijmú potrebné opatrenia na obmedzenie svojich antropogénnych emisií stanovených na rok 2025, pokiaľ ide o oxid siričitý, oxidy dusíka, nemetánové prchavé organické zlúčeniny, amoniak a jemné tuhé častice. Orientačné úrovne týchto emisií sa stanovia na základe lineárnej trajektórie znižovania emisií medzi ich úrovňami emisií stanovenými v záväzkoch znižovania emisií na rok 2020 a úrovňami emisií stanovenými v záväzkoch znižovania emisií na rok 2030.  Členské štáty môžu dodržiavať nelineárnu trajektóriu znižovania emisií, ak je to účinnejšie z ekonomického alebo technického hľadiska, a to za podmienky, že od roku 2025 sa bude postupne približovať k lineárnej trajektórii znižovania emisií a že ňou nebude ovplyvnený žiaden záväzok znižovania emisií na rok 2030. Členské štáty stanovia uvedenú nelineárnu trajektóriu znižovania emisií a dôvody na jej dodržiavanie v národných programoch riadenia znečisťovania ovzdušia, ktoré sa majú predložiť Komisii v súlade s článkom 10 ods. 1  Ak emisie na rok 2025 nie je možné obmedziť podľa stanovenej trajektórie znižovania emisií, členské štáty v následných informatívnych správach o inventúrach, ktoré sa majú predložiť Komisii v súlade s článkom 10 ods. 2, uvedú odôvodnenie tejto odchýlky, ako aj opatrenia, ktoré by členské štáty priviedli späť na ich trajektóriu. | N | NZ  NZ | §16  O4  Pr.č.4 P2 | (4) Priebežným cieľom opatrení na obmedzenie emisií znečisťujúcich látok uvedených v odseku 2 v roku 2025 je dosiahnuť úroveň emisií určenú na základe lineárnej trajektórie znižovania emisií medzi úrovňami emisií určenými ako národný záväzok znižovania emisií na rok 2020 a na rok 2030. Ak je to z ekonomického hľadiska alebo technického hľadiska efektívnejšie, možno úroveň emisií na rok 2025 určiť na základe nelineárnej trajektórie znižovania emisií, ak sa od roku 2025 znižovanie emisií postupne priblíži k lineárnej trajektórii a neovplyvní to žiaden národný záväzok znižovania emisií na rok 2030. Voľbu nelineárnej trajektórie je potrebné odôvodniť v národnom programe znižovania emisií podľa § 18.  **I. Národné záväzky pre SO2, NOX, NMVOC, NH3, PM2,5**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Znečisťujúca  látka | Východiskový  rok | Percentuálne zníženie emisií | | | na roky 2020 až 2029 | na roky 2030 a nasledujúce | | SO2 | 2005 | 57 % | 82 % | | NOx | 2005 | 36 % | 50 % | | NMVOC | 2005 | 18 % | 32 % | | NH3 | 2005 | 15 % | 30 % | | PM2,5 | 2005 | 1. % | 49 % |   SO2 - oxidy síry sú všetky zlúčeniny síry vyjadrené ako oxid siričitý, vrátane oxidu sírového, kyseliny sírovej a redukovaných zlúčenín síry, ako je sulfán, merkaptány a dimetylsulfidy.  NOx - oxidy dusíka (NOx) sú oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO2) vyjadrené ako oxid dusičitý.  NMVOC - nemetánové prchavé organické zlúčeniny sú všetky organické zlúčeniny okrem metánu, ktoré za prítomnosti slnečného svetla môžu produkovať fotochemické oxidanty reakciou s oxidmi dusíka.  PM2,5 - jemné tuhé častice sú častice s aerodynamickým priemerom rovným alebo menším ako 2,5 μm. | U  U |  |
| Č4  O3  Pa | 3.Na účely dodržiavania odsekov 1 a 2 sa nezohľadňujú tieto emisie:  (a) emisie z lietadiel mimo pristávacieho a vzletového cyklu; | N | NV1 | Pr.č.3  O2  Pa | Pri národných záväzkoch znižovania emisií podľa § 16 ods. 2 zákona sa nezapočítavajú emisie   1. z lietadiel mimo pristávacieho a vzletového cyklu, | U |  |
| Č4  O3  Pb | (b) emisie z vnútroštátnej námornej dopravy na územia uvedené v článku 2 ods. 2 a z nich; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č4  O3  Pc | c) emisie z medzinárodnej námornej dopravy; | N | NV1 | Pr.č.3  O2  Pb | Pri národných záväzkoch znižovania emisií podľa § 16 ods. 2 zákona sa nezapočítavajú emisie   1. z medzinárodnej námornej dopravy, | U |  |
| Č4  O3  Pd | d) emisie oxidov dusíka a nemetánových prchavých organických zlúčenín, ktoré pochádzajú z činností spadajúcich do nomenklatúry pre podávanie správ 2014 (NFR) dohovoru LRTAP, ako sa uvádza v rámci kategórií 3B (nakladanie s hnojom) a 3D (poľnohospodárska pôda). | N | NV1 | Pr.č.3  O2  Pc | Pri národných záväzkoch znižovania emisií podľa § 16 ods. 2 zákona sa nezapočítavajú emisie  c) oxidov dusíka a nemetánových prchavých organických zlúčenín, ktoré pochádzajú z činností spadajúcich do nomenklatúry pre podávanie správ 2014 (NFR) Dohovoru o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov, ako sa uvádza v rámci kategórií 3B (nakladanie s hnojom) a 3D (poľnohospodárska pôda). | U |  |
| Č5  O1 | Flexibilita  1.Členské štáty môžu v súlade s časťou 4 prílohy IV vykonať úpravy ročných národných inventúr emisií oxidu siričitého, oxidov dusíka, nemetánových prchavých organických zlúčenín, amoniaku a jemných tuhých častíc, ak by sa im v dôsledku uplatnenia zlepšených metód inventúr emisií aktualizovaných na základe vedeckých poznatkov nepodarilo dodržať ich národné záväzky znižovania emisií.  Na určenie toho, či sú príslušné podmienky stanovené v časti 4 prílohy IV splnené, sa záväzky znižovania emisií na roky 2020 až 2029 považujú za záväzky stanovené 4. mája 2012.  Od roku 2025 sa na úpravy uplatňujú tieto dodatočné podmienky, ak sa emisné faktory alebo metodiky použité na určenie emisií z určitých kategórií zdrojov výrazne líšia od tých, ktoré sa očakávali ako dôsledok vykonania danej normy alebo štandardu podľa právnych predpisov Únie týkajúcich sa riadenia zdrojov znečisťovania ovzdušia v súlade s prílohou IV časťou 4 bodom 1 písm. d) bodmi ii) a iii): | N | NZ  NV1 | §17  O1  Pr. č.4  O1  Pa  Pb | 1. Pri preukazovaní plnenia národných záväzkov znižovania emisií pre znečisťujúce látky uvedené v § 16 ods. 2 možno využiť flexibilitu v rozsahu možností ustanovených vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. e).   1. Ak sa v dôsledku uplatnenia kvalitnejších metód inventúr emisií aktualizovaných na základe vedeckých poznatkov nedá preukázať dodržanie národných záväzkov znižovania emisií, možno vykonať úpravy ročných národných emisných inventúr podľa prílohy č. 2 pričom  (a) na určenie toho, či sú podmienky na úpravu ročných národných emisných inventúr splnené, sa záväzky znižovania emisií na rok 2020 a nasledujúce roky až do roku 2029 považujú za záväzky ustanovené 4. mája 2012,  (b) od roku 2025 sa na úpravy ročných národných emisných inventúr vzťahujú dodatočné podmienky, ak sa emisné faktory alebo metodiky použité na zistenie emisií určitých kategórií zdrojov výrazne líšia od očakávaných faktorov ako následok vykonávania normy alebo štandardu ustanoveného podľa osobitného predpisu na riadenie zdrojov znečisťovania ovzdušia; vtedy je potrebné | U  U |  |
| Č5  O1  Pa | (a) dotknutý členský štát po zohľadnení výsledkov národných programov riadenia a presadzovania, ktorými sa monitoruje účinnosť právnych predpisov Únie týkajúcich sa riadenia zdrojov znečisťovania ovzdušia, preukázal, že výrazne odlišné emisné faktory nie sú výsledkom domáceho vykonávania alebo presadzovania uvedených právnych predpisov týmto členským štátom; | N | NV1 | Pr. č.4  O1  Pb  1 | 1. preukázať, že výrazne odlišné emisné faktory nie sú výsledkom nedostatočného vykonávania a presadzovania právnej úpravy Európskej únie po zohľadnení výsledkov národných programov riadenia a presadzovania, ktorými sa monitoruje účinnosť právnych predpisov Európskej únie na riadenie zdrojov znečisťovania ovzdušia, | U |  |
| Č5  O1  Pb | (b) dotknutý členský štát informoval Komisiu o výraznom rozdiele v emisných faktoroch, ktorá podľa článku 11 ods.2. preskúma potrebu ďalších krokov. | N | NV1 | Pr. č.4  O1  Pb  2 | 2. informovať o výraznom rozdiele v emisných faktoroch Komisiu, ktorá preskúma potrebu ďalšieho postupu. | U |  |
| Č5  O2 | Ak v danom roku členský štát v dôsledku výnimočne studenej zimy alebo výnimočne suchého leta nemôže splniť svoje záväzky znižovania emisií, môže tieto záväzky splniť spriemerovaním svojich ročných národných emisií za daný rok, rok predchádzajúci tomuto roku a rok nasledujúci po tomto roku za predpokladu, že uvedený priemer neprekročí úroveň ročných národných emisií určenú záväzkom znižovania členského štátu. | N | NV1 | Pr.č.4  O2 | 2.Ak v dôsledku výnimočne studenej zimy alebo výnimočne suchého leta nemožno v príslušnom roku splniť národné záväzky znižovania emisií, splnenie týchto záväzkov možno preukázať spriemerovaním ročných národných emisií za príslušný rok, ročných národných emisií za rok predchádzajúci tomuto roku a predpokladaných ročných národných emisií za rok nasledujúci po tomto roku za predpokladu, že priemer neprekročí úroveň ročných národných emisií určenú národným záväzkom znižovania emisií. | U |  |
| Č5  O3 | Ak v danom roku členský štát, pre ktorý bol v prílohe II stanovený jeden alebo viacero záväzkov znižovania emisií na prísnejšej úrovni ako nákladovo efektívne znižovanie identifikované v TSZO 16, nedokáže po uskutočnení všetkých nákladovo efektívnych opatrení dodržať príslušný záväzok znižovania emisií, tento príslušný záväzok znižovania emisií sa považuje za splnený na obdobie najviac piatich rokov za predpokladu, že za každý z týchto rokov jeho nesplnenie členský štát vykompenzuje ekvivalentným znížením emisií inej znečisťujúcej látky uvedenej v prílohe II. | N | NV1 | Pr.č.4  O3 | 3. Ak v príslušnom roku nemožno splniť jeden alebo viac záväzkov znižovania emisií podľa § 16 ods. 2 zákona alebo sú určené na prísnejšej úrovni ako nákladovo efektívne znižovanie podľa správy č. 16 z januára 2015 k Tematickej stratégii znečisťovania ovzdušia ), ani vykonaním všetkých nákladovo efektívnych opatrení, tento záväzok sa považuje za splnený na obdobie piatich rokov ekvivalentným znížením emisií inej znečisťujúcej látky § 16 ods. 2 zákona. | U |  |
| Č5  O4 | Povinnosti členského štátu podľa článku 4 sa považujú za splnené na obdobie najviac troch rokov, ak nedodržiavanie jeho záväzkov znižovania emisií pre príslušné znečisťujúce látky je dôsledkom neočakávaného a mimoriadneho prerušenia alebo straty kapacity systému na dodávku alebo výrobu elektrickej energie a/alebo tepla, ktoré sa odôvodnene nedalo predvídať, a za predpokladu, že sú splnené tieto podmienky: | N | NV1 | Pr.č.4  O4 | 4. Národné záväzky podľa § 16 ods. 2 zákona sa považujú za splnené na obdobie najviac troch rokov, ak nedodržiavanie národných záväzkov znižovania emisií je dôsledkom neočakávaného a mimoriadneho prerušenia alebo straty kapacity systému na dodávku alebo výrobu elektrickej energie alebo tepla, ktoré sa nedalo odôvodnene predvídať, a ak sa preukáže, že | U |  |
| Č5  O4  Pa | (a) dotknutý členský štát preukázal, že na zabezpečenie dosiahnutia súladu sa vynaložilo a bude sa naďalej vynakladať všetko primerané úsilie vrátane vykonávania nových opatrení a politík s cieľom čo najviac skrátiť obdobie nesúladu, a | N | NV1 | Pr.č.4  O4  P a) | a) na dosiahnutie súladu sa vynaložilo a bude sa naďalej vynakladať všetko primerané úsilie vrátane vykonávania nových opatrení a politík s cieľom čo najviac skrátiť obdobie nesúladu, a | U |  |
| Č5  O4  Pb | (b) dotknutý členský štát preukázal, že vykonávanie opatrení a politík dopĺňajúcich tie, ktoré sa uvádzajú v písmene a), by viedlo k neprimeraným nákladom, výrazne by ohrozilo národnú energetickú bezpečnosť alebo by podstatnej časti obyvateľstva spôsobilo značné riziko energetickej chudoby. | N | NV1 | Pr.č.4  O4  P b) | b) uplatnenie ďalších opatrení a politík na doplnenie opatrení podľa písmena a) by viedlo k neprimeraným nákladom, výrazne by ohrozilo národnú energetickú bezpečnosť alebo by podstatnej časti obyvateľstva spôsobilo značné riziko energetickej chudoby. ) | U |  |
| Č5  O5 | Členské štáty, ktoré majú v úmysle uplatňovať odsek 1, 2, 3 alebo 4, o tom informujú Komisiu do 15. februára príslušného roka podávania správ. Tieto informácie obsahujú údaje o znečisťujúcich látkach a príslušných sektoroch a v prípade dostupnosti aj o rozsahu vplyvov na národné inventúry emisií. | N | NZ | §17  O2 | (2) O úmysle využiť flexibilitu je potrebné informovať Komisiu do 15. februára príslušného roka na podávanie správ. V informáciách sa uvedú údaje o znečisťujúcich látkach, údaje o predmetných sektoroch a aj údaje o rozsahu vplyvov na národné emisné inventúry, ak sú dostupné. | U |  |
| Č5  O6 | Komisia s pomocou Európskej environmentálnej agentúry preskúma a posúdi, či použitie ktorejkoľvek flexibility v konkrétnom roku spĺňa príslušné podmienky stanovené v odseku 1 tohto článku a v časti 4 prílohy IV alebo v odsekoch 2, 3 alebo 4 tohto článku, ak sa uplatňujú.  Ak sa Komisia domnieva, že použitie danej flexibility nie je v súlade s príslušnými podmienkami stanovenými v odseku 1 tohto článku a v časti 4 prílohy IV alebo v odsekoch 2, 3 alebo 4 tohto článku, do deviatich mesiacov od dátumu prijatia príslušnej správy uvedenej v článku 8 ods. 4 prijme rozhodnutie, pričom informuje dotknutý členský štát, že použitie danej flexibility nemožno prijať, a uvedie dôvody tohto zamietnutia. V prípade, že Komisia do deviatich mesiacov od dátumu prijatia príslušnej správy uvedenej v článku 8 ods. 4 nevznesie žiadne námietky, dotknutý členský štát bude považovať použitie danej flexibility za platné a prijaté na príslušný rok. | N | NZ | §17  O3 | (3) Ak Komisia do deviatich mesiacov od dátumu prijatia informácie podľa odseku 2 nevznesie žiadne námietky, považuje sa použitie tohto postupu za platné a prijaté na príslušný rok. | U |  |
| Č5  O7 | 7. Komisia môže prijať vykonávacie akty, v ktorých sa špecifikujú podrobné pravidlá použitia flexibility uvedenej v odsekoch 1, 2, 3 a 4 tohto článku. Uvedené vykonávacie akty sa prijmú v súlade s postupom preskúmania uvedeným v článku 17. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č5  O8 | Komisia pri vykonávaní svojich právomocí podľa odsekov 6 a 7 zohľadní príslušné usmerňovacie dokumenty vypracované v rámci dohovoru LRTAP. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č6  O1 | Členské štáty vypracujú, prijmú a vykonávajú svoje príslušné národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia v súlade s časťou 1 prílohy III s cieľom obmedziť svoje ročné antropogénne emisie v súlade s článkom 4 a prispieť k dosiahnutiu cieľov tejto smernice podľa článku 1 ods. 1 | N | NZ | §18  O1 | (1) Národný program znižovania emisií slúži na riadenie znečisťovania ovzdušia so zámerom obmedziť národné emisie znečisťujúcich látok uvedených v § 16 ods. 2 a tak prispieť k dosiahnutiu cieľov podľa § 1. | U |  |
| Č6  O2 | 2.Pri vypracúvaní, prijímaní a vykonávaní programu uvedeného v odseku 1 členské štáty: | N | NZ | Príl.č.5  O1 | 1. Pri vypracovaní, prijímaní a vykonávaní národného programu je potrebné | U |  |
| Č6  O2  Pa | (a) posúdia, aký je stupeň pravdepodobnosti, že národné zdroje emisií ovplyvnia kvalitu ovzdušia na ich územiach a v susedných členských štátoch, vo vhodných prípadoch pomocou údajov a metodík vypracovaných v rámci Európskeho programu pre monitorovanie a vyhodnocovanie (EMEP) na základe protokolu k dohovoru LRTAP o dlhodobom financovaní Programu spolupráce pre monitorovanie a vyhodnocovanie diaľkového šírenia látok znečisťujúcich ovzdušie v Európe; | N | NZ | Príl.č.5  O1  Pa | 1. Pri vypracovaní, prijímaní a vykonávaní národného programu znižovania emisií je potrebné  a) posúdiť stupeň pravdepodobnosti, ako národné zdroje emisií môžu ovplyvniť kvalitu ovzdušia na území Slovenskej republiky a na území susedných štátov; ak je to vhodné, s využitím údajov a metodík vypracovaných v rámci Európskeho programu pre monitorovanie a vyhodnocovanie podľa medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná, 121)  Poznámka pod čiarou 121)  121) Protokol k Dohovoru EHK OSN o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov z roku 1979, o dlhodobom financovaní Programu spolupráce pre monitorovanie a vyhodnocovanie diaľkového šírenia látok znečisťujúcich ovzdušie v Európe (EMEP), (Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 53/1994 Z. z. a oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 249/2006 Z. z.). | U |  |
| Č6  O2  Pb | (b) zohľadnia potrebu znížiť emisie látok znečisťujúcich ovzdušie na účely dosiahnutia súladu s cieľmi kvality ovzdušia na svojich územiach a v prípade potreby aj v susedných členských štátoch; | N |  | Príl.č.5  O1  Pb | b. zohľadniť potrebu zníženia emisií znečisťujúcich látok na dosiahnutie súladu s cieľom v kvalite ovzdušia na území Slovenskej republiky podľa § 3 ods. 1, a ak je to potrebné, aj v susediacich štátoch Európskej únie, | U |  |
| Č6  O2  Pc | (c) pri prijímaní opatrení na dosiahnutie svojich národných záväzkov znižovania emisií jemných tuhých častíc určia za prioritné opatrenia na zníženie emisií čierneho uhlíka; | N |  | Príl.č.5  O1  Pc | c. pri prijímaní opatrení na dosiahnutie národných záväzkov znižovania emisií PM2,5 určiť opatrenia na zníženie emisií čierneho uhlíka ako prioritné; čiernym uhlíkom sú tuhé častice uhlíka ktoré absorbujú teplo, | U |  |
| Č6  O2  Pd | d) zabezpečia koherentnosť s inými relevantnými plánmi a programami zriadenými na základe požiadaviek stanovených v právnych predpisoch na národnej úrovni alebo na úrovni Únie. | N | NZ | Príl.č.5  O1  Pd,e | d. zabezpečiť koherentnosť s inými relevantnými plánmi a programami zriadenými na základe požiadaviek ustanovených vo vnútroštátnych všeobecne záväzných právnych predpisoch a právnych aktoch Európskej únie,  e. zohľadniť potenciál ekonomicko-efektívneho znižovania emisií v konkrétnych sektoroch priemyslu, v energetike, v poľnohospodárstve, v doprave a pri vykurovaní domácností. | U |  |
|  |  |
|  | S cieľom splniť príslušné národné záväzky znižovania emisií členské štáty zahrnú do svojich národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia opatrenia na znižovanie emisií stanovené ako povinné v časti 2 prílohy III a môžu do uvedených programov zahrnúť opatrenia na znižovanie emisií stanovené ako voliteľné v časti 2 prílohy III alebo opatrenia s rovnocenným zmierňujúcim účinkom. |  |  |  |  |  | Bude transponované prostredníctvom NV2 |
| Č6  O3 | Členské štáty aktualizujú svoje národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia aspoň každé štyri roky. | N | NZ | §18  O7 | (7) Národný program znižovania emisií sa aktualizuje najmenej raz za štyri roky. | U |  |
| Č6  O4 | Bez toho, aby bol dotknutý odsek 3, sa politiky a opatrenia na znižovanie emisií obsiahnuté v národných programoch riadenia znečisťovania ovzdušia aktualizujú do 18 mesiacov od predloženia najnovšej národnej inventúry emisií alebo národných projekcií emisií, ak z predložených údajov vyplýva, že povinnosti stanovené v článku 4 nie sú dodržané alebo ak existuje riziko ich nedodržania. | N | NZ | §18  O7 | Ak z údajov národných emisných inventúr alebo projekcií emisií podľa § 19 vyplýva, že povinnosti ustanovené v § 16 boli porušené, alebo ak existuje riziko ich porušenia, národný program znižovania emisií je potrebné aktualizovať a prehodnotiť v ňom prijaté politiky a opatrenia do 18 mesiacov od predloženia najnovšej národnej emisnej inventúry alebo národných projekcií emisií. Pri aktualizácii národného programu sa postupuje v súlade s odsekmi 3 až 6. | U |  |
| Č6  O5 | Členské štáty ešte pred dokončením národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia konzultujú svoje návrhy uvedených programov a ich významnú aktualizáciu s verejnosťou v súlade so smernicou 2003/35/ES a s príslušnými orgánmi, ktorých sa vykonávanie národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia pravdepodobne týka z dôvodu ich osobitných environmentálnych pôsobností v oblasti znečisťovania ovzdušia, kvality ovzdušia a riadenia kvality ovzdušia na všetkých úrovniach. | N | NZ | §18  O3  Pa,b,c | (3) Ministerstvo počas prípravy národného programu znižovania emisií  a) zverejní návrh na verejné pripomienkovanie najmenej na 21 dní na webovom sídle a úradnej tabuli spolu informáciami o  1. tom, kde možno do návrhu programu nahliadnuť,  2. možnosti podať pripomienky písomne alebo elektronicky a  3. termíne verejného prerokovania,  (b) uskutoční verejné prerokovanie návrhu najneskôr do 15 pracovných dní od uplynutia lehoty podľa písmena a),  (c) prerokuje návrh s príslušnými orgánmi, ktorých sa vykonávanie národných programov môže týkať z dôvodu ich osobitnej environmentálnej pôsobnosti v oblasti znečisťovania ovzdušia a riadenia kvality ovzdušia na všetkých úrovniach, | U |  |
| Č6  O6 | V náležitých prípadoch sa uskutočňujú cezhraničné konzultácie. | N | NZ | §18  O3  Pd | (d) uskutoční cezhraničné konzultácie, ak je to potrebné. | U |  |
| Č6  O7 | Komisia uľahčí vypracovanie a vykonávanie národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia, a to v prípade, ak je to vhodné výmenou osvedčených postupov | n.a.  n.a. |  |  |  | n.a.  n.a. |  |
| Č6  O8 | Komisia je splnomocnená v súlade s článkom 16 prijímať delegované akty s cieľom zmeniť túto smernicu, pokiaľ ide o prispôsobenie časti 2 prílohy III vývoju vrátane technického pokroku v rámci dohovoru LRTAP. |
| Č6  O9 | Komisia môže vypracovať usmernenia pre vypracovanie a vykonávanie národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č6  O10 | Komisia takisto určí prostredníctvom vykonávacích aktov formát národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia. Uvedené vykonávacie akty sa prijmú v súlade s postupom preskúmania uvedeným v článku 17. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č7 | Článok 7  Finančná podpora  S cieľom podporovať opatrenia, ktoré sa majú prijať na účely splnenia cieľov tejto smernice, sa Komisia snaží uľahčiť prístup k existujúcim fondom Únie v súlade s ustanoveniami právnych predpisov, ktoré upravujú uvedené fondy.  Uvedené fondy Únie zahŕňajú súčasné a budúce financovanie, ktoré je k dispozícii, okrem iného v rámci: | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č7  Pa | (a) rámcového programu pre výskum a inováciu; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č7  Pb | (b)európskych štrukturálnych a investičných fondov vrátane príslušného financovania v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č7  Pc | c) nástrojov na financovania opatrení v oblasti životného prostredia a zmeny klímy, napríklad program LIFE.  Komisia vyhodnotí možnosť vytvorenia jednotného kontaktného miesta, kde by si akákoľvek zainteresovaná strana mohla jednoducho overiť, či sú k dispozícii fondy Únie na projekty, ktoré riešia otázky znečisťovania ovzdušia, ako aj zistiť príslušné postupy prístupu k tomuto financovaniu. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č8  O1 | Národné inventúry a projekcie emisií a informatívne správy o inventúrach  Členské štáty pripravia a každoročne aktualizujú národné inventúry emisií znečisťujúcich látok uvedených v tabuľke A prílohy I v súlade s požiadavkami v nej stanovenými.  Členské štáty môžu pripraviť a každoročne aktualizovať národné inventúry emisií znečisťujúcich látok uvedených v tabuľke B prílohy I v súlade s požiadavkami v nej stanovenými. | N  N  N  D | NZ  NV1  NV1  NV1 | §19  O1,2,  Pr.č.1  P2  Pr.č.1  P2  Pr.č.1  P2 | (1) Plnenie národných záväzkov znižovania emisií podľa § 16 a záväzkov vyplývajúcich z medzinárodnej zmluvy 37) sa preukazuje národnými emisnými inventúrami.  (2) Národné emisné inventúry spolu s informatívnou správou o inventúre a projekciami emisií sa spracovávajú a aktualizujú v súlade s požiadavkami ustanovenými vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. e).  NÁRODNÉ ZÁVÄZKY ZNIŽOVANIA EMISIÍ podľa § 16 zákona a INVENTÚRY EMISIÍ A PROJEKCIE EMISIÍ podľa § 19 zákona   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Národná inventúra emisií - základný rozsah** | Podľa tabuľky A | Každoročne/ do 15. februára | | **Národná inventúra emisií - osobitný rozsah** | Podľa tabuľky B | Každoročne/ do 15. februára, ak sú údaje dostupné |  1. Požiadavky na národné inventúry emisií – základný rozsah  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady** | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja1) NFR2) | - SO2, NOx, NMVOC, NH3, CO - Ťažké kovy [Cd, Hg, Pb]3) - POP4) [PAH celkovo5), benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, dioxíny/furány, PCB6), HCB7)] | Od roku 1990 do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja1) NFR2) | - PM2,5, PM108) a BC, ak je k dispozícii | Od roku 2000 do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) |   Vysvetlivky: 1) Nomenklatúra na podávanie správ podľa osobitného predpisu.[[[1]](#footnote-1))](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2013/231/20180701.html#poznamky.poznamka-11a)  2) Prírodné emisie sa nahlasujú podľa metodík uvedených v osobitnom predpise1) a v príručke EMEP/EEA pre emisnú inventúru znečisťujúcich látok (ďalej len „príručka EMEP/EEA“), kde EMEP predstavuje Program spolupráce pre monitorovanie a vyhodnocovanie diaľkového šírenia látok znečisťujúcich ovzdušie v Európe a EEA – Európsku environmentálnu agentúru. Nahlasujú sa osobitne a nezahŕňajú sa do celkových národných emisií. 3) Cd (kadmium), Hg (ortuť), Pb (olovo).  4) POP (perzistentné organické látky).  5) PAH (polycyklické aromatické uhľovodíky).  6) PCB (polychlórované bifenyly).  7) HCB (hexachlórbenzén).  8) Častice PM10 sú častice s aerodynamickým priemerom 10 µm alebo menším. Častice PM2,5 sú častice s aerodynamickým priemerom 2,5 µm alebo menším.   1. Požiadavky na národné inventúry emisií – osobitný rozsah  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady** | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja NFR1) | - Ťažké kovy [As, Cr, Cu, Ni, Se a Zn a ich zlúčeniny]2) - TZL3) | Od roku 1990 (v prípade TZL od roku 2000) do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) |   Vysvetlivky: 1) Prírodné emisie sa nahlasujú podľa metodík uvedených v osobitnom predpise1) a v príručke EMEP/EEA. Nahlasujú sa osobitne a nezahŕňajú sa do celkových národných emisií. 2) As (arzén), Cr (chróm), Cu (meď), Ni (nikel), Se (selén), Zn (zinok). 3) TZL (celkové suspendované častice). | U  Ú | Z hľadiska EU legislatívy sa jedná o dobrovoľnú transpozíciu. Tieto inventúry potrebujeme vypracovávať na preukázanie plnenia záväzkov vyplývajúcich z protokolu o ťažkých kovoch a protokolu POPs pod Dohovorom CRLTAP, ktorými je SR viazaná. |
| Č8  O2 | Členské štáty pripravia a aktualizujú každé štyri roky priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov a každé dva roky národné projekcie emisií znečisťujúcich látok uvedených v tabuľke C prílohy I v súlade s požiadavkami v nej stanovenými. | N | NZ  NV1 | §19  O4  Pb,c  Pr. č. 1  P2 | (4) Poverená organizácia vypracováva za rok X-2 a zverejňuje na svojom webovom sídle  b) projekcie emisií každé dva roky a  c) správu o emisiách v Slovenskej republike najneskôr 30. júna každý rok.  NÁRODNÉ ZÁVÄZKY ZNIŽOVANIA EMISIÍ podľa § 16 zákona a INVENTÚRY EMISIÍ A PROJEKCIE EMISIÍ podľa § 19 zákona   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov** | Podľa tabuľky C | Každé 4 roky/ do 1. mája | | **Projekcie emisií** | Podľa tabuľky C Emisné projekcie vrátane informácií o kľúčových socio-ekonomických predpokladoch použitých pri ich príprave | Každé 2 roky/ do 15. marca |  1. Požiadavky na priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov a národné projekcie emisií  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady/cieľové roky** | | Údaje z národnej siete o emisiách podľa kategórie zdroja (GNFR) | - SO2, NOx, NMVOC, CO, NH3, PM10, PM2,5 - ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) - POP (PAH celkovo, HCB, PCB, dioxíny/furány) - BC, ak je k dispozícii | Rok nahlasovania mínus 2 (X-2) | | Veľké bodové zdroje (LPS) podľa kategórie zdroja (GNFR) | - SO2, NOx, NMVOC, CO, NH3, PM10, PM2,5 - ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) - POP (PAH celkovo, HCB, PCB, dioxíny/furány) - BC, ak je k dispozícii | Rok nahlasovania mínus 2 (X-2) | | Projekcie emisií podľa súhrnu NFR | - SO2, NOx, NH3, NMVOC, PM2,5 a BC, ak je k dispozícii | Vzťahuje sa na projekčné roky 2020, 2025, 2030 a roky 2040 a 2050, ak sú k dispozícii | | U  U |  |
| Č8  O3 | Členské štáty vypracujú informatívnu správu o inventúrach, ktorá sa pripojí k národným inventúram a projekciám emisií uvedeným v odsekoch 1 a 2 v súlade s požiadavkami stanovenými v tabuľke D prílohy I. | N  N | NZ  NV1 | §19  O3  Pa  Pr.č.1  P2 | (3) Poverená organizácia vypracováva za rok X-2 a zverejňuje na svojom webovom sídle  a) národné emisné inventúry a informatívne správy o inventúrach najneskôr 30. apríla každý rok,   1. Požiadavky na podávanie výročnej informatívnej správy o inventúrach  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady/cieľové roky** | | Informatívna správa o inventúrach | Emisné inventúry:  - SO2, NOx, NMVOC, NH3, CO, PM2,5, PM10, - ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) a BC - POP (PAH celkovo, benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, indeno(1,2,3-cd)pyrén, dioxíny/furány, PCB, HCB) - ťažké kovy (As, Cr, Cu, Ni, Se a Zn a ich zlúčeniny), ak sú k dispozícii, a TZL  Metodika pre spracovanie emisných inventúr | Ako sa uvádza v tabuľkách A, B, C | | U  U |  |
| Č8  O4 | Členské štáty, ktoré si zvolia flexibilitu podľa článku 5, v informatívnej správe o inventúrach za príslušný rok uvedú informácie, ktorými preukážu, že pri využívaní tejto flexibility spĺňajú príslušné podmienky, ktoré sú stanovené v článku 5 ods. 1 a v časti 4 prílohy IV alebo v prípade potreby v článku 5 ods. 2, 3, alebo 4. | N  N | NZ  NV1 | §19  O3  §5 | (3) Pri uplatnení flexibility v plnení národných záväzkov znižovania emisií sa v informatívnej správe o inventúrach za príslušný rok uvedú informácie na preukázanie toho, že pri využívaní tohto postupu sú splnené podmienky ustanovené v § 17 ods. 1.  Pravidla flexibility v plnení národných záväzkov znižovania emisií podľa § 17 zákona sa použijú podľa prílohy č. 4. | U |  |
| Č8  O5 | Členské štáty pripravia a aktualizujú národné inventúry emisií (vrátane prípadných upravených národných inventúr emisií), národné projekcie emisií, priestorovo členené národné inventúry emisií, inventúry veľkých bodových zdrojov a pripojené informatívne správy o inventúrach v súlade s prílohou IV. | N | NV1 | § 3 | Národné emisné inventúry pre znečisťujúce látky podľa § 19 zákona, upravené národné inventúry, národné projekcie emisií, priestorovo členené národné emisné inventúry, inventúry veľkých bodových zdrojov a informatívne správy o inventúrach sa vypracujú podľa metodiky uvedenej v prílohe č. 2. | U |  |
| Č8  O6 | Na základe informácií uvedených v odsekoch 1, 2 a 3 tohto článku Komisia s pomocou Európskej environmentálnej agentúry každý rok pripraví a aktualizuje inventúry emisií z celej Únie a informatívnu správu o inventúrach, ako aj každé dva roky projekcie emisií z celej Únie a každé štyri roky priestorovo členené inventúry emisií z celej Únie a inventúry veľkých bodových zdrojov z celej Únie pre znečisťujúce látky uvedené v prílohe I. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č8  O7 | Komisia je splnomocnená v súlade s článkom 16 prijímať delegované akty s cieľom zmeniť túto smernicu, pokiaľ ide o prispôsobenie prílohy I a prílohy IV vývoju vrátane technického a vedeckého pokroku v rámci dohovoru LRTAP. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č9  O1 | Monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia Členské štáty zabezpečia monitorovanie nepriaznivých vplyvov znečisťovania ovzdušia na ekosystémy na základe siete monitorovacích miest, ktorá je reprezentatívna, pokiaľ ide o ich sladkovodné, prírodné a poloprírodné biotopy a druhy lesných ekosystémov, pričom prijmú prístup, ktorý je nákladovo efektívny a založený na posúdení rizika.  Na tento účel členské štáty koordinujú s ďalšími programami monitorovania zriadenými na základe právnych predpisov Únie vrátane smernice 2008/50/ES, smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES (1) a smernice Rady 92/43/EHS (2) a podľa potreby na základe dohovoru LRTAP, a v náležitých prípadoch využívajú údaje zozbierané v rámci uvedených programov.  Členské štáty môžu používať voliteľné ukazovatele na monitorovanie uvedené v prílohe V, aby splnili požiadavky tohto článku. | N  D | NZ | §15  O1 | (1) Monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia na ekosystémy sa vykonáva nákladovo efektívnym spôsobom založeným na posúdení rizika. Na meranie sa určí reprezentatívna sieť monitorovacích miest, ktorá zahŕňa sladkovodné biotopy, prírodné a poloprírodné biotopy a vybrané lesné ekosystémy. Monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia na ekosystémy sa koordinuje s ďalšími programami monitorovania zriadenými podľa osobitného predpisu39) a na základe medzinárodnej zmluvy,40) ktorou je Slovenská republika viazaná.  Poznámky pod čiarou:  39 ) Napríklad § 4 ods. 2 písm. c) a d) a § 4b ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.  40 ) Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 53/1994 Z. z. o uskutočnení notifikácie sukcesie Slovenskej republiky do mnohostranných zmluvných dokumentov, ktorých depozitárom je generálny tajomník Organizácie Spojených národov, zmluvný dokument č. 97. Dohovor o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov. | U  n.a. |  |
| Č9  O2 | Pri zbieraní a oznamovaní informácií uvedených v prílohe V sa môžu použiť metodiky uvedené v Dohovore LRTAP a v jeho príručkách pre programy medzinárodnej spolupráce. | N | NZ | §15  O1 | (1) Monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia na ekosystémy sa vykonáva nákladovo efektívnym spôsobom založeným na posúdení rizika. Na meranie sa určí reprezentatívna sieť monitorovacích miest, ktorá zahŕňa sladkovodné biotopy, prírodné a poloprírodné biotopy a druhy lesných ekosystémov. Monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia na ekosystémy sa koordinuje s ďalšími programami monitorovania zriadenými podľa osobitného predpisu ) a na základe medzinárodnej zmluvy, ) ktorou je Slovenská republika viazaná. | U |  |
| Č9  O3 | Komisia je splnomocnená v súlade s článkom 16 prijímať delegované akty s cieľom zmeniť túto smernicu, pokiaľ ide o prispôsobenie prílohy V technickému a vedeckému pokroku a vývoju v rámci dohovoru LRTAP | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č10  O1  Č10  O2 | Článok 10  Podávanie správ členskými štátmi.  Členské štáty predkladajú Komisii svoje prvé národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia do 1. apríla 2019.  V prípade aktualizácie národného programu riadenia znečisťovania ovzdušia podľa článku 6 ods. 4 dotknutý členský štát tento aktualizovaný program poskytne Komisii do dvoch mesiacov.  Komisia preskúmava národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia a ich aktualizácie z hľadiska požiadaviek stanovených v článku 4 ods. 2 a v článku 6.  Členské štáty poskytnú Komisii a Európskej environmentálnej agentúre v súlade s termínmi na podávanie správ stanovenými v prílohe I svoje národné inventúry a národné projekcie emisií, priestorovo členené národné inventúry emisií, inventúry veľkých bodových zdrojov a informatívne správy o inventúrach uvedené v článku 8 ods. 1, 2 a 3 a v príslušnom prípade v článku 8 ods. 4  Toto podávanie správ musí byť v súlade s podávaním správ sekretariátu dohovoru LRTAP. | N  N | NZ  NV1 | §19  O1,2,4  Pr.č.1  Bod 2 | (1) Plnenie národných záväzkov znižovania emisií podľa § 16 a záväzkov vyplývajúcich z medzinárodnej zmluvy40) sa preukazuje národnými emisnými inventúrami.  (2) Národné emisné inventúry spolu s informatívnou správou o inventúrach a projekciami emisií sa spracovávajú a aktualizujú v súlade s požiadavkami ustanovenými vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. e).  (4) Národné emisné inventúry a projekcie emisií predkladá ministerstvom poverená organizácia Komisii a Európskej environmentálnej agentúre v lehotách ustanovených vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. e).   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet správy, oznámenia** | **Údaje, ktoré treba oznamovať** | **Lehoty/ termíny na podávanie správ** | | **Národná inventúra emisií - základný rozsah** | Podľa tabuľky A | Každoročne/ do 15. februára | | **Národná inventúra emisií - osobitný rozsah** | Podľa tabuľky B | Každoročne/ do 15. februára, ak sú údaje dostupné | | **Priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov** | Podľa tabuľky C | Každé 4 roky/ do 1. mája | | **Projekcie emisií** | Podľa tabuľky C Emisné projekcie vrátane informácií o kľúčových socio-ekonomických predpokladoch použitých pri ich príprave | Každé 2 roky/ do 15. marca | | **Informatívne správy o inventúrach** | Podľa tabuľky D | Každoročne/ do 15. marca | | **Národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia** | Postup minimalizovania antropogénnych emisií na účel dosiahnutia takej úrovne kvality ovzdušia, ktorá nemá výrazný nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie a životné prostredie a nepredstavuje pre ne riziko | Do 2 mesiacov po každej aktualizácii | | **Poloha monitorovacích miest a súvisiace ukazovatele, ktoré sa používajú na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia** | Opis monitorovacích plôch, kde sa sleduje vplyv znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla | | **Monitorované údaje** | Monitorované údaje o vplyve znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla | | U  U |  |
| Č10  O3 | Komisia za pomoci Európskej environmentálnej agentúry a na základe konzultácií s dotknutými členskými štátmi preskúma údaje uvedené v národných inventúrach emisií v prvom roku podávania správ a potom v pravidelných intervaloch. Uvedené preskúmanie zahŕňa: | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č10  O3  Pa | (a) kontroly na overenie transparentnosti, presnosti, konzistentnosti, porovnateľnosti a úplnosti poskytnutých informácií; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č10  O3  Pb | (b) kontroly na určenie prípadov, keď pri príprave údajov v inventúrach došlo k nedodržaniu požiadaviek stanovených v medzinárodnom práve, najmä v dohovore LRTAP; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č10  O3  Pc | (c) v príslušnom prípade aj výpočet potrebných výsledných technických korekcií na základe konzultácií s dotknutým členským štátom.  V prípade, že medzi dotknutým členským štátom a Komisiou nie je možné dospieť k dohode o potrebe alebo obsahu technických korekcií podľa písmena c), Komisia prijme rozhodnutie, ktorým stanoví technické korekcie, ktoré má dotknutý členský štát vykonať. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č10  O4 | Členské štáty oznamujú Komisii a Európskej environmentálnej agentúre tieto informácie uvedené v článku 9: | N | NZ | §15  O2 | (2) Monitorovací program s určením monitorovacích miest a sledovaných ukazovateľov vypracováva ministerstvom poverená organizácia. | U |  |
| Č10  O4  Pa | (a) do 1. júla 2018 a potom každé štyri roky polohu monitorovacích miest a súvisiace ukazovatele, ktoré sa používajú na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia, a | N | NZ  NV1 | §15  O6  Pr. č. 1  P2 | (6) Ministerstvo oznamuje Komisii a Európskej environmentálnej agentúre každé štyri roky v termíne do 1. júla informácie o polohe monitorovacích miest a sledované ukazovatele na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia podľa odseku 2 v danom období a v nasledujúcom roku, údaje získané monitorovaním za dané obdobie.  NÁRODNÉ ZÁVÄZKY ZNIŽOVANIA EMISIÍ podľa § 16 zákona a INVENTÚRY EMISIÍ A PROJEKCIE EMISIÍ podľa § 19 zákona   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Poloha monitorovacích miest a súvisiace ukazovatele, ktoré sa používajú na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia** | Opis monitorovacích plôch, kde sa sleduje vplyv znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla | | U  U |  |
| Č10  O4  Pb | (b) do 1. júla 2019 a potom každé štyri roky monitorované údaje uvedené v článku 9. | N | NZ  NV1 | §15  O6  Pr. č.1  P2 | (6) Ministerstvo oznamuje Komisii a Európskej environmentálnej agentúre každé štyri roky, v termíne do 1. júla, informácie o polohe monitorovacích miest a sledované ukazovatele na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia podľa odseku 2 v danom období a v nasledujúcom roku a údaje získané monitorovaním za dané obdobie.  NÁRODNÉ ZÁVÄZKY ZNIŽOVANIA EMISIÍ podľa § 16 zákona a INVENTÚRY EMISIÍ A PROJEKCIE EMISIÍ podľa § 19 zákona   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Monitorované údaje** | Monitorované údaje o vplyve znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla | | U  U |  |
| Č11  O1 | Článok 11  Správy komisie  Komisia podáva do 1. apríla 2020 a potom každé štyri roky Európskemu parlamentu a Rade správy o pokroku, ktorý sa dosiahol pri vykonávaní tejto smernice vrátane posúdenia jej príspevku k dosiahnutiu cieľov uvedených v článku 1 vrátane: | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O1  Pa | (a) pokroku pri dosahovaní: | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O1  Pa  Bi | (i) orientačných úrovní emisií a plnení záväzkov znižovania emisií, ktoré sa uvádzajú v článku 4, a v prípade potreby dôvody každého nedosiahnutia; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O1  Pa  Bii | (ii) úrovní kvality okolitého ovzdušia v súlade s usmerneniami pre kvalitu ovzdušia, ktoré uverejnila Svetová zdravotnícka organizácia; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O1  Pa  Biii | (iii) cieľov Únie v oblasti biodiverzity a ekosystémov v súlade so 7. environmentálnym akčným programom; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O1  Pb | (b) určenia ďalších opatrení, ktoré sú na úrovni Únie a členských štátov potrebné na dosiahnutie cieľov uvedených v písmene a); | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O1  Pc | (c) využívania finančných prostriedkov Únie na podporu opatrení, ktoré sa prijali na splnenie cieľov tejto smernice; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O1  Pd | (d) výsledkov preskúmania národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia, ktoré vykonala Komisia, a ich aktualizácií podľa článku 10 ods. 1 tretieho pododseku; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O1  Pe | (e) vyhodnotenia zdravotných, environmentálnych a sociálno-ekonomických vplyvov tejto smernice. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č11  O2  Č12 | Keď zo správy vyplýva, že nedosiahnutie orientačných úrovní emisií a záväzkov znižovania emisií uvedených v článku 4 by mohlo byť výsledkom neúčinných právnych predpisov Únie týkajúcich sa riadenia zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich uplatňovania na úrovni členského štátu, Komisia v prípade potreby preskúma potrebu ďalších krokov, pričom zváži aj sektorové vplyvy vykonávania. Komisia v prípade potreby predkladá legislatívne návrhy vrátane nových právnych predpisov týkajúcich sa riadenia zdrojov znečisťovania ovzdušia, aby sa zabezpečilo plnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto smernice.  Článok 12  Európske fórum pre čisté ovzdušie  Komisia zriadi európske fórum pre čisté ovzdušie, ktorého cieľom je prispievať k tvorbe usmernení a uľahčovať koordinované vykonávanie právnych predpisov a politík Únie v oblasti zlepšovania kvality ovzdušia a ktoré spojí na pravidelných stretnutiach všetky zúčastnené strany vrátane príslušných orgánov členských štátov na všetkých príslušných úrovniach, Komisie, zástupcov priemyslu, občianskej spoločnosti a vedeckej obce. Na európskom fóre pre čisté ovzdušie sa vymieňajú skúsenosti a osvedčené postupy, aj pokiaľ ide o znižovanie emisií z vykurovania domácností a cestnej dopravy, ktoré môžu byť zdrojom informácií a obohatenia národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia a ich vykonávania. | n.a.  n.a. |  |  |  | n.a.  n.a. |  |
| Č13  O1 | Článok 13  Preskúmanie  Komisia preskúma túto smernicu na základe správ uvedených v článku 11 ods. 1 najneskôr do 31. decembra 2025, aby zabezpečila pokrok pri dosahovaní cieľov uvedených v článku 1 ods. 2, najmä s ohľadom na vedecký a technologický pokrok a vykonávania politík Únie v oblasti zmeny klímy a energetiky. V prípade potreby Komisia predloží legislatívne návrhy záväzkov v oblasti záväzkov znižovania emisií na obdobie po roku 2030. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č13  O2 | Pokiaľ ide o amoniak, Komisia vo svojom preskúmaní posúdi predovšetkým: | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č13  O2  Pa | (a) najnovšie vedecké dôkazy; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č13  O2  Pb | (b) aktualizácie usmerňovacieho dokumentu EHK OSN na prevenciu a zníženie emisií amoniaku z poľnohospodárskych zdrojov z roku 2014 (ďalej len „usmerňovací dokument o amoniaku“) (1), rámcového kódexu EHK OSN týkajúceho sa vhodných postupov v poľnohospodárstve na účely zníženia emisií amoniaku (2), naposledy revidovaného v roku 2014; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č13  O2  Pc | (c) aktualizácie najlepších dostupných techník vymedzených v článku 3 bode 10 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ (3); | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č13  O2  Pd | (d) agroenvironmentálne opatrenia v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č13  O3 | Komisia na základe nahlásených národných emisií ortuti posudzuje ich vplyv na dosiahnutie cieľov stanovených v článku 1 ods. 2 a zvažuje opatrenia na ich zníženie a v prípade potreby prekladá legislatívne návrhy. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č14  O1 | V súlade so smernicou 2003/4/ES členské štáty zabezpečujú aktívne a systematické informovanie verejnosti uverejnením týchto informácií na verejne prístupnom webovom sídle: | N | NZ | §18  O3  Pa,b | a) zverejní návrh na verejné pripomienkovanie najmenej na 21 dní na webovom sídle a úradnej tabuli spolu informáciami o  1. tom, kde možno do návrhu programu nahliadnuť,  2. možnosti podať pripomienky písomne alebo elektronicky a  3. termíne verejného prerokovania,  b) uskutoční verejné prerokovanie návrhu najneskôr do 15 pracovných dní od uplynutia lehoty podľa písmena a), | U |  |
| Č14  O1  Pa | (a) národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia a všetky ich aktualizácie; | N | NZ | §18 O3,4,6,7, | (3) Ministerstvo počas prípravy národného programu znižovania emisií  a) zverejní predbežnú informáciu o príprave alebo aktualizácií na svojom webovom sídle,  b) zverejní predbežný návrh na verejné pripomienkovanie najmenej na 21 dní na webovom sídle a úradnej tabuli spolu s informáciami o  1. tom, kde možno do návrhu programu nahliadnuť,  2. možnosti podať pripomienky a  3. termíne verejného prerokovania,  c) uskutoční verejné prerokovanie návrhu najneskôr do 15 pracovných dní od uplynutia lehoty podľa písmena a),  d) prerokuje návrh s príslušnými orgánmi, ktorých sa vykonávanie národných programov môže týkať z dôvodu ich osobitnej environmentálnej pôsobnosti v oblasti znečisťovania ovzdušia a riadenia kvality ovzdušia na všetkých úrovniach,  e) uskutoční cezhraničné konzultácie, ak je to potrebné.  (4) Ministerstvo pri dopracovaní národného programu znižovania emisií prihliada na včas podané pripomienky z verejného pripomienkovania a na pripomienky vznesené na verejnom prerokovaní, ktoré sú opodstatnené. Informáciu o vysporiadaní sa s pripomienkami a o dôvodoch, na ktorých sa tieto rozhodnutia zakladajú, vrátane informácie o účasti verejnosti, zverejní na svojom webovom sídle.  (6) Ministerstvo zverejní národný program znižovania emisií na svojom webovom sídle.  (7) Národný program znižovania emisií sa aktualizuje najmenej raz za štyri roky. Ak z údajov národných emisných inventúr alebo projekcií emisií podľa § 19 vyplýva, že povinnosti ustanovené v § 16 ods. 2 boli porušené, alebo ak existuje riziko ich porušenia, národný program znižovania emisií je potrebné aktualizovať a prehodnotiť v ňom prijaté politiky a opatrenia do 18 mesiacov od predloženia najnovšej národnej emisnej inventúry alebo národných projekcií emisií. Pri aktualizácii národného programu sa postupuje v súlade s odsekmi 3 až 6. | U |  |
| Č14  O1  Pb | (b) národné inventúry emisií (v prípade potreby aj upravené národné inventúry emisií), národné projekcie emisií, informatívne správy o inventúrach a dodatočné správy a informácie poskytnuté Komisii v súlade s článkom 10. |  | NZ | §41  Pl | l) vo veciach plnenia národných záväzkov znižovania emisií  1. vypracováva prostredníctvom poverenej organizácie národné emisné inventúry, informatívne správy o emisných inventúrach a projekcie emisií a zverejňuje ich |  |  |
| Č14  O2 | 2.V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1367/2006 (1) Komisia zabezpečuje aktívne a systematické informovanie verejnosti o inventúrach a projekciách emisií z celej Únie, ako aj o informatívnych správach o inventúrach na verejne prístupnom webovom sídle. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č14  O3 | 3.Komisia uverejňuje na svojom webovom sídle: | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č14  O3  Pa | (a) základné predpoklady stanovenia národného redukčného potenciálu každého členského štátu, ktoré sa použili na prípravu TSZO 16; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č14  O3  Pb | (b) zoznam príslušných právnych predpisov Únie týkajúcich sa riadenia zdrojov znečisťovania ovzdušia, a | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č14  O3  Pc | c) výsledky preskúmania uvedeného v článku 10 ods. 1 treťom pododseku. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č15 | Článok 15  Spolupráca s tretími krajinami a koordinácia v rámci medzinárodných organizácií  Bez toho, aby bol dotknutý článok 218 ZFEÚ, Únia a členské štáty v príslušných prípadoch spolupracujú s tretími krajinami na dvojstrannom a mnohostrannom základe a koordinujú svoju činnosť v rámci príslušných medzinárodných organizácií, ako je napríklad Program Organizácie Spojených národov pre životné prostredie (UNEP), EHK OSN, Organizácia Organizácie Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO), Medzinárodná námorná organizácia (IMO) a Medzinárodná organizácia civilného letectva (ICAO), a to aj výmenou informácií o technickom a vedeckom výskume a vývoji, s cieľom zlepšiť východiskovú základňu pre uľahčovanie znižovania emisií. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č16  O1 | Článok 16  Vykonávanie delegovania právomoci  Komisii sa udeľuje právomoc prijímať delegované akty za podmienok stanovených v tomto článku. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č16  O2 | Právomoc prijímať delegované akty uvedená v článku 6 ods. 8, článku 8 ods. 7 a článku 9 ods. 3 sa Komisii udeľuje na obdobie piatich rokov od 31. decembra 2016. Komisia vypracuje správu týkajúcu sa delegovania právomoci najneskôr deväť mesiacov pred uplynutím tohto päťročného obdobia. Delegovanie právomoci sa automaticky predlžuje o rovnako dlhé obdobia, pokiaľ Európsky parlament alebo Rada nevznesú voči takémuto predĺženiu námietku najneskôr tri mesiace pred koncom každého obdobia. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č16  O3 | Delegovanie právomoci uvedené v článku 6 ods. 8, článku 8 ods. 7 a článku 9 ods. 3 môže Európsky parlament alebo Rada kedykoľvek odvolať. Rozhodnutím o odvolaní sa ukončuje delegovanie právomoci, ktoré sa v ňom uvádza. Rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie alebo k neskoršiemu termínu, ktorý je v ňom určený. Nie je ním dotknutá platnosť delegovaných aktov, ktoré už nadobudli účinnosť. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č16  O4 | Komisia pred prijatím delegovaného aktu konzultuje s odborníkmi určenými každým členským štátom v súlade so zásadami stanovenými v Medziinštitucionálnej dohode z 13. apríla 2016 o lepšej tvorbe práva (2). | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č16  O5 | Komisia oznamuje delegovaný akt hneď po prijatí súčasne Európskemu parlamentu a Rade. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č16  O6 | Delegovaný akt prijatý podľa článku 6 ods. 8, článku 8 ods. 7 a článku 9 ods. 3 nadobúda účinnosť, len ak Európsky parlament alebo Rada voči nemu nevzniesli námietku v lehote dvoch mesiacov odo dňa oznámenia uvedeného aktu Európskemu parlamentu a Rade alebo ak pred uplynutím uvedenej lehoty Európsky parlament a Rada informovali Komisiu o svojom rozhodnutí nevzniesť námietku. Na podnet Európskeho parlamentu alebo Rady sa táto lehota predĺži o dva mesiace. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č17  O1 | Článok 17  Postup výboru  Komisii pomáha Výbor pre kvalitu okolitého ovzdušia zriadený na základe článku 29 smernice 2008/50/ES. Uvedený výbor je výborom v zmysle nariadenia (EÚ) č. 182/2011. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č17  O2 | 2.Keď sa odkazuje na tento odsek, uplatňuje sa článok 5 nariadenia (EÚ) č.182/2011. Ak výbor nevydá žiadne stanovisko, Komisia návrh vykonávacieho aktu neprijme a uplatňuje sa článok 5 ods. 4 tretí pododsek nariadenia (EÚ) č. 182/2011. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č18 | Článok 18  Sankcie  Členské štáty stanovujú pravidlá týkajúce sa sankcií uplatniteľných v prípade porušenia vnútroštátnych ustanovení prijatých podľa tejto smernice a prijímajú všetky nevyhnutné opatrenia na zabezpečenie ich uplatňovania. Stanovené sankcie musia byť účinné, primerané a odrádzajúce. | N | NZ  NZ | §52  O1,2,3  §53  O2  Pa-g | Správne delikty  (1) Ak orgán ochrany ovzdušia zistí porušenie povinností ustanovených týmto zákonom, uloží opatrenie na nápravu a pokutu. V osobitných prípadoch podľa § 53 rozhoduje o obmedzení prevádzky alebo zastavení prevádzky stacionárneho zdroja.  (2) Porušenie povinností fyzických osôb rieši obec v priestupkovom konaní podľa § 54.  (3) Sankčný postih za správny delikt možno uložiť na základe  a) zistení z vlastnej kontrolnej činnosti orgánov dozoru a nimi poverených osôb podľa tohto zákona,  b) vlastnej evidencie orgánu ochrany ovzdušia,  c) dokumentov podľa tohto zákona predložených povinnými subjektmi alebo  d) podnetu, ak je porušenie povinnosti podľa tohto zákona dostatočne preukázané a výkon dozoru by bol neúčelný a nehospodárny; dostatočné preukázanie skutkového stavu vyhodnotí orgán dozoru.  (2) Okresný úrad v sídle kraja alebo inšpekcia nariadi obmedzenie prevádzky alebo zastavenie prevádzky veľkého zdroja, stredného zdroja alebo stacionárneho zdroja, o začlenení ktorého sú pochybnosti, ak prevádzkovateľ  a) prevádzkuje zdroj bez povolenia zdroja, okrem prípadov podľa § 27 ods. 2 až 4,  b) prevádzkuje zdroj bez súhlasu na užívanie podľa § 26 ods. 1 písm. b) a c), pričom porušuje povinnosti prevádzkovateľa,  c) prevádzkuje zdroj bez súhlasu na užívanie podľa § 26 ods. 1 písm. b) a c), ak ide o technologický celok, ktorý nepodlieha stavebnému konaniu,  d) vykonáva činnosť podľa osobitného predpisu ) bez integrovaného povolenia; okresný úrad v sídle kraje alebo inšpekcia tak koná na základe podnetu správneho orgánu v integrovanom povoľovaní,  e) porušuje povinnosť zastaviť zdroj podľa § 34 ods. 7 písm. c),  f) porušuje povinnosť dodržiavať emisný limit a nesplnil uložené opatrenie na nápravu za porušenie podľa § 34 ods. 1 písm. b), alebo  g) nepreukázal dodržanie emisného limitu a nesplnil uložené opatrenie na nápravu za porušenie § 34 ods. 3 písm. a). | U  U |  |
| Č19 | Článok 19  Zmena smernice 2003/35/ES V prílohe I k smernici 2003/35/ES sa dopĺňa toto písmeno:  „g) článok 6 ods. 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2284 zo 14. decembra 2016 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES (\*). | N | NZ | §18 | § 18  Národný program znižovania emisií  (1) Národný program znižovania emisií slúži na riadenie znečisťovania ovzdušia so zámerom obmedziť národné emisie znečisťujúcich látok uvedených v § 16 ods. 2 a tak prispieť k dosiahnutiu cieľov podľa § 1.  (2) Ministerstvo vypracuje národný program znižovania emisií v súlade s požiadavkami uvedenými v prílohe č. 5.  (3) Ministerstvo počas prípravy národného programu znižovania emisií  a) zverejní predbežnú informáciu o príprave alebo aktualizácií na svojom webovom sídle,  b) zverejní predbežný návrh na verejné pripomienkovanie najmenej na 21 dní na webovom sídle a úradnej tabuli spolu s informáciami o  1. tom, kde možno do návrhu programu nahliadnuť,  2. možnosti podať pripomienky a  3. termíne verejného prerokovania,  c) uskutoční verejné prerokovanie návrhu najneskôr do 15 pracovných dní od uplynutia lehoty podľa písmena a),  d) prerokuje návrh s príslušnými orgánmi, ktorých sa vykonávanie národných programov môže týkať z dôvodu ich osobitnej environmentálnej pôsobnosti v oblasti znečisťovania ovzdušia a riadenia kvality ovzdušia na všetkých úrovniach,  e) uskutoční cezhraničné konzultácie, ak je to potrebné.  (4) Ministerstvo pri dopracovaní národného programu znižovania emisií prihliada na včas podané pripomienky z verejného pripomienkovania a na pripomienky vznesené na verejnom prerokovaní, ktoré sú opodstatnené. Informáciu o vysporiadaní sa s pripomienkami a o dôvodoch, na ktorých sa tieto rozhodnutia zakladajú, vrátane informácie o účasti verejnosti, zverejní na svojom webovom sídle.  (5) Národný program znižovania emisií a jeho aktualizácie schvaľuje vláda Slovenskej republiky. Po schválení vládou Slovenskej republiky ministerstvo predloží národný program znižovania emisií do dvoch mesiacov Komisii.  (6) Ministerstvo zverejní národný program znižovania emisií na svojom webovom sídle.  (7) Národný program znižovania emisií sa aktualizuje najmenej raz za štyri roky. Ak z údajov národných emisných inventúr alebo projekcií emisií podľa § 19 vyplýva, že povinnosti ustanovené v § 16 ods. 2 boli porušené, alebo ak existuje riziko ich porušenia, národný program znižovania emisií je potrebné aktualizovať a prehodnotiť v ňom prijaté politiky a opatrenia do 18 mesiacov od predloženia najnovšej národnej emisnej inventúry alebo národných projekcií emisií. Pri aktualizácii národného programu sa postupuje v súlade s odsekmi 3 až 6. | U |  |
| Č20  O1 | Článok 20  Transpozícia  Členské štáty uvedú do účinnosti zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou do 1. júla 2018. Odchylne od prvého pododseku členské štáty uvedú do účinnosti zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s článkom 10 ods. 2 do 15. februára 2017. Členské štáty o tom bezodkladne informujú Komisiu. Členské štáty uvedú priamo v prijatých opatreniach alebo pri ich úradnom uverejnení odkaz na túto smernicu. Podrobnosti o odkaze upravia členské štáty. | N | NZ  NV1  NV2 | Pr. 11  O11  Pr. 5  O8  Pr.13  O3 | 11. Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2284 zo 14. decembra 2016 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES (Ú. v. EÚ L 344, 17.12.2016)  8. Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2284 zo 14. decembra 2016 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES (Ú. v. EÚ L 344, 17.12.2016)  3. Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2284 zo 14. decembra 2016 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES (Ú. v. EÚ L 344, 17.12.2016) | Ú |  |
| Č20  O2 | Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných opatrení vnútroštátnych právnych predpisov, ktoré prijmú v oblasti pôsobnosti tejto smernice. | N | Z575 | §35  O7 | **Úlohy ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy**  **§ 35**  (7) Ministerstvá a ostatné ústredné orgány štátnej správy v rozsahu vymedzenej pôsobnosti plnia voči orgánom Európskej únie informačnú a oznamovaciu povinnosť, ktorá im vyplýva z právne záväzných aktov týchto orgánov. | Ú |  |
| Č21  O1 | Článok 21  Smernica 2001/81/ES sa zrušuje s účinnosťou od 1. júla 2018. Odchylne od prvého pododseku: | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č21  O1  Pa | a) články 1 a 4 smernice 2001/81/ES a príloha I k uvedenej smernici sa naďalej uplatňujú do 31. decembra 2019; | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č21  O1  Pb | b) články 7 a 8 smernice 2001/81/ES a príloha III k uvedenej smernici sa zrušujú od 31. decembra 2016.  Odkazy na zrušenú smernicu sa považujú za odkazy na túto smernicu a vykladajú sa v súlade s tabuľkou zhody uvedenou v prílohe VI. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č21  O2 | Členské štáty môžu do 31. decembra 2019 uplatňovať článok 5 ods. 1 tejto smernice vo vzťahu k stropom uvedeným v článku 4 smernice 2001/81/ES a prílohe I k uvedenej smernici. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č22 | Článok 22  Nadobudnutie účinnosti  Táto smernica nadobudne účinnosť 31. decembra 2016. | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Č23 | Článok 23  Adresáti  Táto smernica je určená členským štátom.  V Štrasburgu 14. decembra 2016  Za Európsky parlament predseda M. SCHULZ  Za Radu predseda I. KORČOK | n.a. |  |  |  | n.a. |  |
| Príl.č.I  Tab. A | Monitorovanie a oznamovanie ovzdušia  Požiadavky na podávanie výročných správ o emisiách uvedené v článku 8 ods. 1 prvom pododseku   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady** | **Termíny pre podávanie správ** | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja[(1)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr1-L_2016344SK.01001701-E0001) NFR[(2)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr2-L_2016344SK.01001701-E0002) | |  |  | | --- | --- | | — | SO2, NOx, NMVOC, NH3, CO |  |  |  | | --- | --- | | — | ťažké kovy (Cd, Hg, Pb)[(3)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr3-L_2016344SK.01001701-E0003) |  |  |  | | --- | --- | | — | POP[(4)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr4-L_2016344SK.01001701-E0004) (PAH celkovo[(5)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr5-L_2016344SK.01001701-E0005), benzoa)pyrén, benzob)fluorantén, benzok)fluorantén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, dioxíny/furány, PCB[(6)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr6-L_2016344SK.01001701-E0006), HCB[(7)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr7-L_2016344SK.01001701-E0007)) | | ročne, od roku 1990 do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) | 15. február[(9)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr9-L_2016344SK.01001701-E0009) | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja[(2)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr2-L_2016344SK.01001701-E0002) NFR | |  |  | | --- | --- | | — | PM2,5, PM10 [(8)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr8-L_2016344SK.01001701-E0008) a, ak je k dispozícii, BC | | ročne, od roku 2000 do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) | 15. február[(9)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr9-L_2016344SK.01001701-E0009) | | N | NV1 | Príl.č.1  P2  Tab. A | **2. NÁRODNÉ ZÁVÄZKY ZNIŽOVANIA EMISIÍ** podľa § 16 zákona a  **INVENTÚRY EMISIÍ A PROJEKCIE EMISIÍ** podľa § 19 zákona   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet správy, oznámenia** | **Údaje, ktoré treba oznamovať** | **Lehoty/ termíny na podávanie správ** | | **Národná inventúra emisií - základný rozsah** | Podľa tabuľky A | Každoročne/ do 15. februára | | **Národná inventúra emisií - osobitný rozsah** | Podľa tabuľky B | Každoročne/ do 15. februára, ak sú údaje dostupné | | **Priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov** | Podľa tabuľky C | Každé 4 roky/ do 1. mája | | **Projekcie emisií** | Podľa tabuľky C Emisné projekcie vrátane informácií o kľúčových socio-ekonomických predpokladoch použitých pri ich príprave | Každé 2 roky/ do 15. marca | | **Informatívne správy o inventúrach** | Podľa tabuľky D | Každoročne/ do 15. marca | | **Národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia** | Postup minimalizovania antropogénnych emisií na účel dosiahnutia takej úrovne kvality ovzdušia, ktorá nemá výrazný nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie a životné prostredie a nepredstavuje pre ne riziko | Do 2 mesiacov po každej aktualizácii | | **Poloha monitorovacích miest a súvisiace ukazovatele, ktoré sa používajú na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia** | Opis monitorovacích plôch, kde sa sleduje vplyv znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla | | **Monitorované údaje** | Monitorované údaje o vplyve znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla |   A. Požiadavky na národné inventúry emisií – základný rozsah   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady** | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja*1)* NFR*2)* | - SO2, NOx, NMVOC, NH3, CO - Ťažké kovy [Cd, Hg, Pb]*3)* - POP*4)* [PAH celkovo*5)*, benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, dioxíny/furány, PCB*6)*, HCB*7)*] | Od roku 1990 do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja*1)* NFR*2)* | - PM2,5, PM10*8)* a BC, ak je k dispozícii | Od roku 2000 do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) |   Vysvetlivky: *1)* Nomenklatúra na podávanie správ podľa osobitného predpisu.[[[2]](#footnote-2))](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2013/231/20180701.html#poznamky.poznamka-11a)  *2)* Prírodné emisie sa nahlasujú podľa metodík uvedených v osobitnom predpise1) a v príručke EMEP/EEA pre emisnú inventúru znečisťujúcich látok (ďalej len „príručka EMEP/EEA“), kde EMEP predstavuje Program spolupráce pre monitorovanie a vyhodnocovanie diaľkového šírenia látok znečisťujúcich ovzdušie v Európe a EEA – Európsku environmentálnu agentúru. Nahlasujú sa osobitne a nezahŕňajú sa do celkových národných emisií. *3)* Cd (kadmium), Hg (ortuť), Pb (olovo).  *4)* POP (perzistentné organické látky).  *5)* PAH (polycyklické aromatické uhľovodíky).  *6)* PCB (polychlórované bifenyly).  *7)* HCB (hexachlórbenzén).  *8)* Častice PM10 sú častice s aerodynamickým priemerom 10 µm alebo menším. Častice PM2,5 sú častice s aerodynamickým priemerom 2,5 µm alebo menším. | U |  |
| Príl.č.I  Tab. B | Požiadavky na podávanie správ o emisiách uvedených v článku 8 ods. 1 Druhom podoseku   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Predmet | Znečisťujúce látky | Časové rady | Termín pre podávanie správ | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja NFR[(10)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr10-L_2016344SK.01001701-E0010) | |  |  | | --- | --- | | — | ťažké kovy (As, Cr, Cu, Ni, Se a Zn a ich zlúčeniny)[(11)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr11-L_2016344SK.01001701-E0011) |  |  |  | | --- | --- | | — | TSP[(12)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr12-L_2016344SK.01001701-E0012) | | ročne, od roku 1990 (v prípade TSP 2000) do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) | 15. február | | N | NV1 | Príl.č.1  P2  Tab.B | **2. NÁRODNÉ ZÁVÄZKY ZNIŽOVANIA EMISIÍ** podľa § 16 zákona a  **INVENTÚRY EMISIÍ A PROJEKCIE EMISIÍ** podľa § 19 zákona   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet správy, oznámenia** | **Údaje, ktoré treba oznamovať** | **Lehoty/ termíny na podávanie správ** | | **Národná inventúra emisií - základný rozsah** | Podľa tabuľky A | Každoročne/ do 15. februára | | **Národná inventúra emisií - osobitný rozsah** | Podľa tabuľky B | Každoročne/ do 15. februára, ak sú údaje dostupné | | **Priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov** | Podľa tabuľky C | Každé 4 roky/ do 1. mája | | **Projekcie emisií** | Podľa tabuľky C Emisné projekcie vrátane informácií o kľúčových socio-ekonomických predpokladoch použitých pri ich príprave | Každé 2 roky/ do 15. marca | | **Informatívne správy o inventúrach** | Podľa tabuľky D | Každoročne/ do 15. marca | | **Národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia** | Postup minimalizovania antropogénnych emisií na účel dosiahnutia takej úrovne kvality ovzdušia, ktorá nemá výrazný nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie a životné prostredie a nepredstavuje pre ne riziko | Do 2 mesiacov po každej aktualizácii | | **Poloha monitorovacích miest a súvisiace ukazovatele, ktoré sa používajú na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia** | Opis monitorovacích plôch, kde sa sleduje vplyv znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla | | **Monitorované údaje** | Monitorované údaje o vplyve znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla |   B. Požiadavky na národné inventúry emisií – osobitný rozsah   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady** | | Celkové národné emisie podľa kategórie zdroja NFR1) | - Ťažké kovy [As, Cr, Cu, Ni, Se a Zn a ich zlúčeniny]2) - TZL3) | Od roku 1990 (v prípade TZL od roku 2000) do roku nahlasovania mínus 2 (X-2) |   Vysvetlivky: 1) Prírodné emisie sa nahlasujú podľa metodík uvedených v osobitnom predpise6) a v príručke EMEP/EEA. Nahlasujú sa osobitne a nezahŕňajú sa do celkových národných emisií. 2) As (arzén), Cr (chróm), Cu (meď), Ni (nikel), Se (selén), Zn (zinok). 3) TZL (celkové suspendované častice). | U |  |
| Príl.č.I  Tab. C | Požiadavky na podávanie správ o emisiách a projekciách uvedených v článku 8 ods. 2   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady/cieľové roky** | **Termíny pre podávanie správ** | | Údaje z národnej siete o emisiách podľa kategórie zdroja (GNFR) | |  |  | | --- | --- | | — | SO2, NOx, NMVOC, CO, NH3, PM10, PM2,5 |  |  |  | | --- | --- | | — | ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) |  |  |  | | --- | --- | | — | POP (PAH celkovo, HCB, PCB, dioxíny/furány) |  |  |  | | --- | --- | | — | BC (ak je k dispozícii) | | každé štyri roky za rok nahlasovania mínus 2 (X-2)  od roku 2017 | 1. máj[(13)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr13-L_2016344SK.01001701-E0013) | | Veľké bodové zdroje (LPS) podľa kategórie zdroja (GNFR) | |  |  | | --- | --- | | — | SO2, NOx, NMVOC, CO, NH3, PM10, PM2,5 |  |  |  | | --- | --- | | — | ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) |  |  |  | | --- | --- | | — | POP (PAH celkovo, HCB, PCB, dioxíny/furány) |  |  |  | | --- | --- | | — | BC (ak je k dispozícii) | | každé štyri roky za rok nahlasovania mínus 2 (X-2)  od roku 2017 | 1. máj[(13)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntr13-L_2016344SK.01001701-E0013) | | Projekcie emisií podľa súhrnu NFR | |  |  | | --- | --- | | — | SO2, NOx, NH3, NMVOC, PM2,5 a, ak je k dispozícii, BC | | raz za dva roky, vzťahuje sa na projekčné roky 2020, 2025, 2030 a, ak sú k dispozícii, 2040 a 2050  od roku 2017 | 15. marec | | N | NV1 | Príl.č.1  P2  Tab.C | **2. NÁRODNÉ ZÁVÄZKY ZNIŽOVANIA EMISIÍ** podľa § 16 zákona a  **INVENTÚRY EMISIÍ A PROJEKCIE EMISIÍ** podľa § 19 zákona   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet správy, oznámenia** | **Údaje, ktoré treba oznamovať** | **Lehoty/ termíny na podávanie správ** | | **Národná inventúra emisií - základný rozsah** | Podľa tabuľky A | Každoročne/ do 15. februára | | **Národná inventúra emisií - osobitný rozsah** | Podľa tabuľky B | Každoročne/ do 15. februára, ak sú údaje dostupné | | **Priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov** | Podľa tabuľky C | Každé 4 roky/ do 1. mája | | **Projekcie emisií** | Podľa tabuľky C Emisné projekcie vrátane informácií o kľúčových socio-ekonomických predpokladoch použitých pri ich príprave | Každé 2 roky/ do 15. marca | | **Informatívne správy o inventúrach** | Podľa tabuľky D | Každoročne/ do 15. marca | | **Národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia** | Postup minimalizovania antropogénnych emisií na účel dosiahnutia takej úrovne kvality ovzdušia, ktorá nemá výrazný nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie a životné prostredie a nepredstavuje pre ne riziko | Do 2 mesiacov po každej aktualizácii | | **Poloha monitorovacích miest a súvisiace ukazovatele, ktoré sa používajú na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia** | Opis monitorovacích plôch, kde sa sleduje vplyv znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla | | **Monitorované údaje** | Monitorované údaje o vplyve znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla |   C. Požiadavky na priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov a národné projekcie emisií   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady/cieľové roky** | | Údaje z národnej siete o emisiách podľa kategórie zdroja (GNFR) | - SO2, NOx, NMVOC, CO, NH3, PM10, PM2,5 - ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) - POP (PAH celkovo, HCB, PCB, dioxíny/furány) - BC, ak je k dispozícii | Rok nahlasovania mínus 2 (X-2) | | Veľké bodové zdroje (LPS) podľa kategórie zdroja (GNFR) | - SO2, NOx, NMVOC, CO, NH3, PM10, PM2,5 - ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) - POP (PAH celkovo, HCB, PCB, dioxíny/furány) - BC, ak je k dispozícii | Rok nahlasovania mínus 2 (X-2) | | Projekcie emisií podľa súhrnu NFR | - SO2, NOx, NH3, NMVOC, PM2,5 a BC, ak je k dispozícii | Vzťahuje sa na projekčné roky 2020, 2025, 2030 a roky 2040 a 2050, ak sú k dispozícii | | U |  |
| Príl.č.I  Tab. D | Požiadavky na podávanie výročnej informatívnej správy o inventúrach uvedenej v článku 8 ods. 3   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Predmet | Znečisťujúce látky | Časové rady/cieľové roky | Termín pre podávanie správ | | Informatívna správa o inventúrach | |  |  | | --- | --- | | — | SO2, NOx, NMVOC, NH3, CO, PM2,5, PM10 |  |  |  | | --- | --- | | — | ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) a BC |  |  |  | | --- | --- | | — | POP (PAH celkovo, benzoa)pyrén, benzob)fluorantén, benzok)fluorantén, indeno(1,2,3-cd)pyrén, dioxíny/furány, PCB, HCB) |  |  |  | | --- | --- | | — | ak sú k dispozícii, ťažké kovy (As, Cr, Cu, Ni, Se a Zn a ich zlúčeniny) a TSP | | všetky roky  (ako sa uvádza v tabuľkách A, B, C) | 15. marec |   [(1)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc1-L_2016344SK.01001701-E0001)  Nomenklatúra pre podávanie správ (NFR) stanovená v dohovore LRTAP.  [(2)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc2-L_2016344SK.01001701-E0002)  Prírodné emisie sa nahlasujú podľa metodík uvedených v dohovore LRTAP a v EMEP/EEA príručke pre emisnú inventúru znečisťujúcich látok. Nesmú byť zahrnuté do celkových národných emisií a nahlasujú sa osobitne.  [(3)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc3-L_2016344SK.01001701-E0003)  Cd (kadmium), Hg (ortuť), Pb (olovo).  [(4)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc4-L_2016344SK.01001701-E0004)  POP (perzistentné organické látky).  [(5)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc5-L_2016344SK.01001701-E0005)  PAH (polycyklické aroomatické uhlovodíky).  [(6)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc6-L_2016344SK.01001701-E0006)  PCB (polychlórované bifenyly).  [(7)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc7-L_2016344SK.01001701-E0007)  HCB (hexachlórbenzén).  [(8)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc8-L_2016344SK.01001701-E0008)  „PM10“ sú častice s aerodynamickým priemerom 10 mikrometrov (μm) alebo menším.  [(9)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc9-L_2016344SK.01001701-E0009)  Nové správy, ktoré sa musia v dôsledku chýb vypracovať znovu a ktoré obsahujú jasné vysvetlenie vykonaných zmien, sa predkladajú najneskôr do štyroch týždňov.  [(10)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc10-L_2016344SK.01001701-E0010)  Prírodné emisie sa nahlasujú podľa metodík uvedených v dohovore LRTAP a v EMEP/EEA príručke pre emisnú inventúru znečisťujúcich látok. Nesmú byť zahrnuté do celkových národných emisií a nahlasujú sa osobitne.  [(11)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc11-L_2016344SK.01001701-E0011)  As (arzén), Cr (chróm), Cu (meď), Ni (nikel), Se (selén), Zn (zinok).  [(12)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc12-L_2016344SK.01001701-E0012)  TSP (celkové suspendované častice).  [(13)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016L2284&from=SK#ntc13-L_2016344SK.01001701-E0013)  Nové správy, ktoré sa musia v dôsledku chýb vypracovať znovu a ktoré obsahujú jasné vysvetlenie vykonaných zmien, sa predkladajú do štyroch týždňov. | N | NV1 | Príl.č.1  P2  Tab.D | **2. NÁRODNÉ ZÁVÄZKY ZNIŽOVANIA EMISIÍ** podľa § 16 zákona a  **INVENTÚRY EMISIÍ A PROJEKCIE EMISIÍ** podľa § 19 zákona   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet správy, oznámenia** | **Údaje, ktoré treba oznamovať** | **Lehoty/ termíny na podávanie správ** | | **Národná inventúra emisií - základný rozsah** | Podľa tabuľky A | Každoročne/ do 15. februára | | **Národná inventúra emisií - osobitný rozsah** | Podľa tabuľky B | Každoročne/ do 15. februára, ak sú údaje dostupné | | **Priestorovo členené národné inventúry emisií a inventúry veľkých bodových zdrojov** | Podľa tabuľky C | Každé 4 roky/ do 1. mája | | **Projekcie emisií** | Podľa tabuľky C Emisné projekcie vrátane informácií o kľúčových socio-ekonomických predpokladoch použitých pri ich príprave | Každé 2 roky/ do 15. marca | | **Informatívne správy o inventúrach** | Podľa tabuľky D | Každoročne/ do 15. marca | | **Národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia** | Postup minimalizovania antropogénnych emisií na účel dosiahnutia takej úrovne kvality ovzdušia, ktorá nemá výrazný nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie a životné prostredie a nepredstavuje pre ne riziko | Do 2 mesiacov po každej aktualizácii | | **Poloha monitorovacích miest a súvisiace ukazovatele, ktoré sa používajú na monitorovanie vplyvov znečistenia ovzdušia** | Opis monitorovacích plôch, kde sa sleduje vplyv znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla | | **Monitorované údaje** | Monitorované údaje o vplyve znečistenia ovzdušia na ekosystémy | Každé 4 roky/ do 1. júla |   D. Požiadavky na podávanie výročnej informatívnej správy o inventúrach   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Predmet** | **Znečisťujúce látky** | **Časové rady/cieľové roky** | | Informatívna správa o inventúrach | Emisné inventúry:  - SO2, NOx, NMVOC, NH3, CO, PM2,5, PM10, - ťažké kovy (Cd, Hg, Pb) a BC - POP (PAH celkovo, benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, indeno(1,2,3-cd)pyrén, dioxíny/furány, PCB, HCB) - ťažké kovy (As, Cr, Cu, Ni, Se a Zn a ich zlúčeniny), ak sú k dispozícii, a TZL  Metodika pre spracovanie emisných inventúr | Ako sa uvádza v tabuľkách A, B, C | | U |  |
| Príl.č. II  Tab. A | Národné záväzky znižovania emisií  Záväzky znižovania emisií oxidu siričitého (SO2), oxidov dusíka (NOx) a nemetánových prchavých organických zlúčenín (NMVOC). Východiskovým rokom záväzkov znižovania emisií je rok 2005 a v prípade cestnej dopravy sa vzťahujú na emisie vypočítané na základe predaných palív(\*).   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Členský štát | Zníženie SO2 v porovnaní s rokom 2005 | | Zníženie NOx v porovnaní s rokom 2005 | | Zníženie NMVOC v porovnaní s rokom 2005 | | | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2020 do roku 2029 | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2030 | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2020 do roku 2029 | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2030 | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2020 do roku 2029 | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2030 | | Slovensko | 57 % | 82 % | 36 % | 50 % | 18 % | 32 % | | N | NZ | Príl.č. 4  Tab.I | Národné záväzky znižovania emisií  Tab. I. Národné záväzky pre SO2, NOx, NMVOC, NH3, PM2,5   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Znečisťujúca látka | Východiskový rok | Percentuálne zníženie emisií | | | na roky 2020 až 2029 | na roky 2030 a nasledujúce | | SO2 | 2005 | 57 % | 82 % | | NOx | 2005 | 36 % | 50 % | | NMVOC | 2005 | 18 % | 32 % | | NH3 | 2005 | 15 % | 30 % | | PM2,5 | 2005 | 36 % | 49 % |   SO2 - oxidy síry sú všetky zlúčeniny síry vyjadrené ako oxid siričitý vrátane oxidu sírového, kyseliny sírovej a redukovaných zlúčenín síry, ako je sulfán, merkaptány a dimetylsulfidy.  NOx - oxidy dusíka (NOx) sú oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO2) vyjadrené ako oxid dusičitý.  NMVOC - nemetánové prchavé organické zlúčeniny sú všetky organické zlúčeniny okrem metánu, ktoré za prítomnosti slnečného svetla môžu produkovať fotochemické oxidanty reakciou s oxidmi dusíka.  PM2,5 - jemné tuhé častice sú častice s aerodynamickým priemerom rovným alebo menším ako 2,5 μm.  Prekurzory ozónu sú látky, ktoré prispievajú k tvorbe prízemného ozónu, ako sú oxidy dusíka, nemetánové prchavé organické zlúčeniny, metán a oxid uhoľnatý. | U |  |
| Príl.č. II  Tab. B | Záväzky znižovania emisií amoniaku (NH3) a jemných tuhých častíc (PM2,5). Východiskovým rokom záväzkov znižovania emisií je rok 2005 a v prípade cestnej dopravy sa vzťahujú na emisie vypočítané na základe predaných palív(\*).   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Členský štát | Zníženie NH3 v porovnaní s rokom 2005 | | Zníženie PM2,5 v porovnaní s rokom 2005 | | | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2020 do roku 2029 | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2030 | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2020 do roku 2029 | Pre ktorýkoľvek rok od roku 2030 | | Slovensko | 15 % | 30 % | 36 % | 49 % | | N | NZ | Príl.č. 4  Tab.I | Národné záväzky znižovania emisií  Tab. I. Národné záväzky pre SO2, NOx, NMVOC, NH3, PM2,5   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Znečisťujúca látka | Východiskový rok | Percentuálne zníženie emisií | | | na roky 2020 až 2029 | na roky 2030 a nasledujúce | | SO2 | 2005 | 57 % | 82 % | | NOx | 2005 | 36 % | 50 % | | NMVOC | 2005 | 18 % | 32 % | | NH3 | 2005 | 15 % | 30 % | | PM2,5 | 2005 | 36 % | 49 % |   SO2 - oxidy síry sú všetky zlúčeniny síry vyjadrené ako oxid siričitý vrátane oxidu sírového, kyseliny sírovej a redukovaných zlúčenín síry, ako je sulfán, merkaptány a dimetylsulfidy.  NOx - oxidy dusíka (NOx) sú oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO2) vyjadrené ako oxid dusičitý.  NMVOC - nemetánové prchavé organické zlúčeniny sú všetky organické zlúčeniny okrem metánu, ktoré za prítomnosti slnečného svetla môžu produkovať fotochemické oxidanty reakciou s oxidmi dusíka.  PM2,5 - jemné tuhé častice sú častice s aerodynamickým priemerom rovným alebo menším ako 2,5 μm.  Prekurzory ozónu sú látky, ktoré prispievajú k tvorbe prízemného ozónu, ako sú oxidy dusíka, nemetánové prchavé organické zlúčeniny, metán a oxid uhoľnatý. | U |  |
| Príloha III  Časť 1 | PRÍLOHA III  OBSAH NÁRODNÝCH PROGRAMOV RIADENIA ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA UVEDENÝCH V ČLÁNKOCH 6 A 10  ČASŤ 1  Minimálny obsah národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia  1. Počiatočné národné programy riadenia znečisťovania ovzdušia uvedené v článkoch 6 a 10 musia obsahovať aspoň:  a) národný rámec politiky v oblasti kvality a znečisťovania ovzdušia, v ktorého kontexte bol program vypracovaný, vrátane:  i) politických priorít a ich vzťahu k prioritám stanoveným v iných relevantných oblastiach politiky vrátane zmeny klímy a v náležitých prípadoch aj vrátane poľnohospodárstva, priemyslu a dopravy;  ii) úloh pridelených národným, regionálnym a miestnym orgánom;  iii) pokroku dosiahnutého vďaka súčasným politikám a opatreniam v rámci znižovania emisií a zlepšovania kvality ovzdušia, ako aj stupňa dodržiavania povinností na národnej úrovni a na úrovni Únie;  iv) plánovaného ďalšieho vývoja za predpokladu, že sa prijaté politiky a opatrenia nezmenia;  b) zvažované politické možnosti, ktorými sa majú splniť záväzky znižovania emisií od roku 2020 do roku 2029 a od roku 2030 ďalej a priebežné úrovne emisií určené na rok 2025 a ktorými sa má prispieť k ďalšiemu zlepšovaniu kvality ovzdušia, ako aj ich analýza vrátane uvedenia analytickej metódy; ak sú k dispozícii, osobitné alebo kombinované vplyvy politík a opatrení na zníženie emisií, kvalitu ovzdušia a životné prostredie, ako aj súvisiace neistoty;  c) opatrenia a politiky vybrané na prijatie, vykonávanie a preskúmanie vrátane harmonogramu ich prijatia, ako aj príslušné orgány;  d) v náležitých prípadoch objasnenie dôvodov, prečo nemožno dosiahnuť orientačné úrovne emisií na rok 2025 bez neprimerane nákladných opatrení;  e) v náležitých prípadoch zohľadnenie využívania flexibilít stanovených v článku 5 a akékoľvek následky na životné prostredie vyplývajúce z ich využívania; | N | NZ | Pril.č. 5 | Minimálny obsah národného programu znižovania emisií  I. Národný program podľa § 18 obsahuje  a. národný rámec politiky v oblasti kvality ovzdušia a znižovania emisií, v ktorého kontexte bol program vypracovaný, vrátane:  1. politických priorít a ich vzťahu k prioritám v iných relevantných oblastiach politiky vrátane zmeny klímy, poľnohospodárstva, energetiky, priemyslu a dopravy,  2. úloh pridelených národným, regionálnym a miestnym orgánom,  3. pokroku dosiahnutého vďaka súčasným politikám a opatreniam v rámci znižovania emisií a zlepšovania kvality ovzdušia, ako aj stupňa dodržiavania povinností na národnej úrovni a na úrovni Európskej únie,  4. plánovaného ďalšieho vývoja za predpokladu, že sa prijaté politiky a opatrenia nezmenia,  b. zvažované politické možnosti, ktorými sa majú splniť záväzky znižovania emisií podľa § 16 ods. 1 a úrovne emisií určené na rok 2025, ktorými sa má prispieť k ďalšiemu zlepšovaniu kvality ovzdušia, ako aj ich analýza vrátane uvedenia analytickej metódy; ak sú k dispozícii, uvedú sa osobitné alebo kombinované vplyvy politík a opatrení na zníženie emisií, kvalitu ovzdušia a životného prostredia, ako aj súvisiace neistoty,  c. opatrenia a politiky vybrané na prijatie, vykonávanie a preskúmanie vrátane harmonogramu ich prijatia, ako aj zodpovedné orgány,  d. v odôvodnených prípadoch objasnenie dôvodov, prečo nemožno dosiahnuť úrovne emisií určené na rok 2025 bez neprimerane nákladných opatrení,  e. v odôvodnených prípadoch zohľadnenie využívania flexibilít a akékoľvek následky na životné prostredie vyplývajúce z ich využívania,  f. posúdenie spôsobu, akým sa zabezpečuje koherentnosť politík a opatrení podľa písmena c) s plánmi a programami vytvorenými v iných relevantných oblastiach politiky.  II. Aktualizácia národného programu podľa § 18 obsahuje  a. posúdenie pokroku dosiahnutého v rámci vykonávania národného programu znižovania emisií a znižovaní znečistenia ovzdušia,  b. všetky významné zmeny v politickom kontexte, posúdení, programu alebo harmonogramu jeho vykonávania. | U |  |
|  | f) posúdenie spôsobu, akým sa vybranými politikami a opatreniami zabezpečuje koherentnosť s plánmi a programami vytvorenými v iných relevantných oblastiach politiky.  2. Aktualizácie národného programu riadenia znečisťovania ovzdušia uvedeného v článkoch 6 a 10 musia obsahovať aspoň:  a) posúdenie pokroku dosiahnutého v rámci vykonávania programu, pri znižovaní emisií a znižovaní koncentrácií znečistenia;  b) všetky významné zmeny politického kontextu, posúdení, programu alebo harmonogramu jeho vykonávania. |  |  |  |  |  |  |
| Príl.č. III  Časť 2 | Opatrenia na znižovanie emisií uvedené v článku 6 ods. 2 druhom pododseku  Členské štáty zohľadnia príslušný usmerňovací dokument týkajúci sa amoniaku a využijú najlepšie dostupné techniky v súlade so smernicou 2010/75/EÚ.   1. Opatrenia na riadenie emisií amoniaku 2. Berúc do úvahy rámcový kódex EHK OSN z roku 2014 týkajúci sa vhodných postupov v poľnohospodárstve na účely zníženia emisií amoniaku členské štáty zavedú národný kódex vhodných postupov v poľnohospodárstve s odporúčaniami na účely riadenia emisií amoniaku, ktorý bude zahŕňať aspoň: 3. hospodárenie s dusíkom so zreteľom na celý cyklus dusíka; 4. stratégie kŕmenia hospodárskych zvierat; 5. nízkoemisné techniky rozmetávania hnoja; 6. nízkoemisné systémy uskladnenia hnoja; 7. nízkoemisné systémy ustajnenia zvierat; 8. možnosti na obmedzenie emisií amoniaku vyplývajúcich z používania minerálnych hnojív. 9. Členské štáty môžu podľa zásad stanovených v usmerňovacom dokumente EHK OSN týkajúcom sa bilancie dusíka (1) vytvoriť národnú bilanciu dusíka na účely monitorovania zmien v celkovom úbytku reaktívneho dusíka v rámci poľnohospodárstva, a to vrátane monitorovania amoniaku, oxidu dusného, amónia, dusičnanov a dusitanov.   (1)Rozhodnutie 2012/10, ECE/EB.AIR/113/Add 1.   1. Členské štáty zakážu používanie hnojív na báze uhličitanu amónneho a môžu znížiť emisie amoniaku z anorganických hnojív pomocou týchto postupov: 2. nahradením hnojív na báze močoviny hnojivami na báze dusičnanu amónneho;   v prípade ďalšieho používania hnojív na báze močoviny využívaním metód, pri ktorých sa preukázalo zníženie emisií amoniaku najmenej o 30 % v porovnaní s použitím referenčnej metódy, ako sa uvádza v usmerňovacom dokumente o amoniaku; | N  N | NV2  Z136 | Pr. 7  písm. F  § 10 ods. 1 | **9.1. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania**  Chov hospodárskych zvierat je potrebné prevádzkovať v súlade so zásadami uvedenými v Kódexe správnej poľnohospodárskej praxe na znižovanie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat a aplikovania hnojív do pôdy (ďalej len „kódex“) alebo v inej porovnateľnej alebo prísnejšej špecifikácii.33)Kódex je uverejnený vo Vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 2/2020. Celkové zníženie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat je možné dosiahnuť aplikáciou nízkoemisných techník a metód. Požiadavky na nízkoemisné techniky a metódy sa uplatňujú jednotlivo alebo v kombinácii s ohľadom na dosiahnutie percentuálneho zníženia a primeranosť nákladov. Požadované percentuálne zníženie emisií amoniaku uvedené v bodoch 9.1.1 až 9.1.4 platí pre veľké zdroje, pre stredné zdroje povolené po 1. januári 2021 a od 1. januára 2028 aj pre všetky ostatné stredné zdroje s výnimkou uplatňovania bodu 9.1.2.  Dosiahnuté zníženie emisií amoniaku treba pre konkrétny chov hodnotiť individuálne.  Obmedzovanie emisií amoniaku je potrebné riešiť komplexne tak, že amoniak zachytený v jednom stupni nespôsobí zvýšenie emisií pri ďalšom nakladaní s hospodárskymi hnojivami.34)  33) Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 516/2006Z. z. o prijatí Protokolu o znížení acidifikácie, eutrofizácie a prízemného ozónu k Dohovoru o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov z roku1979.  34) § 2 písm. b)zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov.  (1) Podnikateľ v pôdohospodárstve alebo prevádzkovateľ, ktorý využíva pôdu na prevádzkovanie športového areálu v chránených vodohospodárskych oblastiach (ďalej len „prevádzkovateľ športoviska“), používajúci hnojivá, sekundárne zdroje živín alebo kompost je povinný používať certifikované hnojivá, vzájomne uznané hnojivá alebo hnojivá označené ako „Hnojivo ES“ a povolené sekundárne zdroje živín alebo komposty. Je zakázané používať hnojivá na báze uhličitanu amónneho. | U |  |
|  | 1. pokračujúceho používania anorganických hnojív ich rozmetávaním v súlade s predvídateľnými potrebami pestovanej plodiny alebo trávnatého porastu, pokiaľ ide o dusík a fosfor, pričom sa zohľadní aj existujúci obsah živín v pôde a živiny z iných hnojív. 2. Členské štáty môžu znížiť emisie amoniaku z maštaľného hnoja pomocou týchto postupov: 3. znížením emisií z hnojenia ornej pôdy a trávnatých porastov močovkou a tuhým hnojom metódami slúžiacimi na zníženie emisií najmenej o 30 % v porovnaní s referenčnou metódou opísanou v usmerňovacom dokumente o amoniaku, a to za týchto podmienok: 4. rozmetávať hnoj a močovku iba v súlade s predvídateľnými potrebami danej plodiny alebo trávnatého porastu, ktoré sa týkajú príjmu živín s ohľadom na dusík a fosfor, pričom sa zohľadní aj existujúci obsah živín v pôde a živiny z iných hnojív; 5. nerozmetávať hnoj a močovku, keď je pôda premočená, zaplavená, zamrznutá alebo zasnežená; 6. aplikovať močovku v prípade trávnatého porastu pomocou hadicového aplikátora, pätkového aplikátora alebo pomocou plytkej či hlbokej injektáže; 7. zaprávať hnoj a močovku rozmetanú na ornej pôde do pôdy do štyroch hodín od rozmetania; | N | NV2 | Pr. 7  písm. F | **9.1.4 Aplikácia a zapracovanie hospodárskych hnojív do pôdy**  Aplikácia a zapracovanie hospodárskych hnojív do pôdy sa vykonáva podľa požiadaviek ustanovených v  písm. F bod 11.  **11. APLIKÁCIA A ZAPRACOVANIE HNOJÍV DO PÔDY**  11.1 Do pôdy môžu byť aplikované iba hnojivá, vrátane kompostov a sekundárnych zdrojov, ktoré spĺňajú požiadavky podľa osobitného predpisu.[[3]](#footnote-3))  11.2 Pri aplikácii a zapracovaní hospodárskych hnojív do ornej pôdy a trávnych porastov je potrebné využiť metódy a techniky, pri ktorých sa dosiahne zníženie emisií najmenej o 30 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu za podmienok ustanovených v bode 11.4.  11.4 Podmienky na aplikáciu a zapracovanie:  a) aplikovať hnojivo v súlade s predpokladanými potrebami danej plodiny alebo trávneho porastu na príjem živín s ohľadom na dusík a fosfor, pričom sa zohľadní aj existujúci obsah živín v pôde a živiny z ostatných hnojív v súlade s osobitným predpisom,38)  b) neaplikovať hnojivo, ak je pôda premočená, zaplavená, zamrznutá alebo zasnežená v súlade s osobitným predpisom,38)  c) v trávnom poraste aplikovať kvapalné hnojivo pomocou hadicového aplikátora, pätkového aplikátora, pomocou plytkej alebo hlbokej injektáže a v zraniteľných oblastiach postupovať podľa osobitného predpisu,[[4]](#footnote-4))  d) pri aplikácii na ornú pôdu, zaprávať hnojivo do pôdy najneskôr do 24 hodín od aplikácie, v zraniteľných oblastiach postupovať podľa osobitného predpisu;43) ak ide o aplikáciu hnojiva pri činnosti pridruženej k chovu, ktorý je súčasťou veľkého zdroja podľa osobitného predpisu6), zaprávať hnojivo do pôdy do 4 hodín, najneskôr do 12 hodín, v prípade podmienok, ktoré neumožňujú rýchlejšie zapracovanie, napríklad ak nie sú ekonomicky dostupné ľudské a technické zdroje. | U |  |
|  | 1. znížením emisií z uskladnenia hnoja mimo stajní pomocou týchto postupov: 2. v prípade skladovacích zariadení na močovku vybudovaných po 1. januári 2022 používaním nízkoemisných systémov alebo techník uskladnenia, pri ktorých sa preukázalo, že znižujú emisie amoniaku najmenej o 60 % v porovnaní s referenčnou metódou opísanou v usmerňovacom dokumente o amoniaku a v prípade existujúcich zásobníkov močovky najmenej o 40 %; 3. zastrešením skladovacích zariadení na tuhý hnoj; 4. zabezpečením toho, aby poľnohospodárske podniky mali dostatočnú kapacitu na uskladnenie hnoja, aby ho mohli rozmetať iba počas období vhodných pre rast plodín; 5. znížením emisií z ustajnenia zvierat pomocou systémov, pri ktorých sa preukázalo, že znižujú emisie amoniaku najmenej o 20 % v porovnaní s referenčnou metódou opísanou v usmerňovacom dokumente o amoniaku;   d) znížením emisií z hnoja na základe uplatňovania stratégií kŕmenia krmivami s nízkym obsahom bielkovín, pri ktorých sa preukázalo, že znižujú emisie amoniaku najmenej o 10 % v porovnaní s referenčnou metódou opísanou v usmerňovacom dokumente o amoniaku.   1. Opatrenia na znižovanie emisií týkajúce sa riadenia emisií jemných tuhých častíc a čierneho uhlíka   1. Bez toho, aby bola dotknutá príloha II o krížovom plnení k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 ('), členské štáty môžu zakázať spaľovanie poľnohospodárskych zvyškov a odpadu po zbere úrody a lesných zvyškov na otvorenom priestranstve. | N  D | NV2 | Pr. 7  písm. F | **9.1.3 Skladovanie hospodárskych hnojív[[5]](#footnote-5))**  Obmedzenie emisií amoniaku zo skladovania hospodárskych hnojív mimo priestorov ustajnenia používaním nízkoemisných systémov a techník:   1. Pri skladovaní kvapalných hospodárskych hnojív[[6]](#footnote-6)) obmedzenie emisií amoniaku zo skladovania kvapalných hospodárskych hnojív, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej 40 %. 2. Pri novobudovaných nádržiach kvapalných hospodárskych hnojív, povolených od 1. januára 2022, obmedzenie emisií amoniaku, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej 60 %. 3. Pri skladovaní tuhých hospodárskych hnojív,[[7]](#footnote-7)) obmedzenie emisií amoniaku prekrytím alebo zastrešením skladovacích priestorov alebo iným vhodným opatrením, ktorým sa dosiahne zníženie emisií najmenej 40 %. 4. Zabezpečením dostatočnej kapacity nádrží a skladovacích priestorov vzhľadom na režim hnojenia s ohľadom na potreby plodín pre optimálny rast v súlade s osobitným predpisom.[[8]](#footnote-8))   **9.1.2 Ustajnenie zvierat**  Obmedzenie emisií amoniaku z ustajnenia zvierat pomocou systémov, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej o 20 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu.  **9.1.1 Stratégia kŕmenia**  Používanie krmív s nízkym obsahom bielkovín v stratégii kŕmenia na dosiahnutie zníženia emisií amoniaku najmenej o 10 % v porovnaní s doterajšou praxou kŕmenia. |  |  |
|  | Členské štáty monitorujú a presadzujú vykonávanie akéhokoľvek zákazu vykonávaného v súlade s prvým pododsekom.  Akékoľvek výnimky z tohto zákazu sa obmedzujú na preventívne programy zamerané na predchádzanie nekontrolovaným prírodným požiarom, kontrolu škodcov alebo ochranu biodiverzity.  2. Členské štáty môžu zaviesť národný kódex vhodných postupov v poľnohospodárstve s odporúčaniami, ako správne zaobchádzať so zvyškami po zbere úrody na základe týchto postupov:  a) zlepšením štruktúry pôdy zapracovaním zvyškov po zbere úrody;  b) lepšími postupmi zapracovania zvyškov po zbere úrody;  c) alternatívnym využívaním zvyškov po zbere úrody;  d) zlepšením stavu živín a štruktúry pôdy zaprávaním hnoja podľa potrieb optimálneho rastu rastlín, čím sa predíde spaľovaniu hnoja (maštaľný hnoj, slamová podstielka).  B. Zabránenie vplyvom na malé poľnohospodárske podniky  Pri uskutočňovaní opatrení uvedených v častiach A a B členské štáty zabezpečia, aby sa úplne zohľadnili vplyvy na malé poľnohospodárske podniky a poľnohospodárske mikropodniky.  Členské štáty môžu napríklad malé poľnohospodárske podniky a poľnohospodárske mikropodniky oslobodiť od povinnosti vykonávať dané opatrenia. v prípadoch, keď je to možné a vhodné vzhľadom na uplatniteľné záväzky znižovania emisií. | D  N | NV2 | Pr. 7  písm. F | **9.1. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania**  Chov hospodárskych zvierat je potrebné prevádzkovať v súlade so zásadami uvedenými v Kódexe správnej poľnohospodárskej praxe na znižovanie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat a aplikovania hnojív do pôdy (ďalej len „kódex“) alebo v inej porovnateľnej alebo prísnejšej špecifikácii.33)Kódex je uverejnený vo Vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 2/2020. Celkové zníženie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat je možné dosiahnuť aplikáciou nízkoemisných techník a metód. Požiadavky na nízkoemisné techniky a metódy sa uplatňujú jednotlivo alebo v kombinácii s ohľadom na dosiahnutie percentuálneho zníženia a primeranosť nákladov. Požadované percentuálne zníženie emisií amoniaku uvedené v bodoch 9.1.1 až 9.1.4 platí pre veľké zdroje, pre stredné zdroje povolené po 1. januári 2021 a od 1. januára 2028 aj pre všetky ostatné stredné zdroje s výnimkou uplatňovania bodu 9.1.2.  Dosiahnuté zníženie emisií amoniaku treba pre konkrétny chov hodnotiť individuálne. |  |  |
| Príl. č. IV | METODIKA PRÍPRAVY A AKTUALIZÁCIE NÁRODNÝCH INVENTÚR A PROJEKCIÍ EMISIÍ, INFORMATÍVNYCH SPRÁV O INVENTÚRACH A UPRAVENÝCH NÁRODNÝCH INVENTÚR EMISIÍ UVEDENÝCH V ČLÁNKOCH 5 A 8  V prípade znečisťujúcich látok uvedených v prílohe I členské štáty pripravia národné inventúry emisií, v relevantných prípadoch upravené národné inventúry emisií, národné projekcie emisií, priestorovo členené národné inventúry emisií, inventúry veľkých bodových zdrojov a informatívne správy o inventúrach pomocou metodík, ktoré prijali zmluvné strany dohovoru LRTAP (usmernenia EMEP týkajúce sa podávania správ), a od členských štátov sa vyžaduje, aby použili EMEP/EEA príručke pre emisnú inventúru znečisťujúcich látok (príručka EMEP/EEA), ktorá sa uvádza v danom dohovore. Okrem toho sa v súlade s tými istými usmerneniami vypracujú doplňujúce informácie, a to najmä údaje o činnostiach, ktoré sú potrebné na posúdenie národných inventúr a projekcií emisií.  Uplatňovanie usmernení EMEP týkajúcich sa podávania správ nemá vplyv na dodatočné podmienky uvedené v tejto prílohe, ani na požiadavky týkajúce sa nomenklatúry pre podávanie správ, časových radov a termínov pre podávanie správ stanovených v prílohe I. | N | NV1 | Príl.č. 2 | METODIKA PRÍPRAVY A AKTUALIZÁCIE NÁRODNÝCH EMISNÝCH INVENTÚR A NÁRODNÝCH PROJEKCIÍ EMISIÍ, INFORMATÍVNYCH SPRÁV O INVENTÚRACH A UPRAVENÝCH NÁRODNÝCH EMISNÝCH INVENTÚR    Príprava a aktualizácia národných emisných inventúr a národných projekcií emisií, informatívnych správ o inventúrach a upravených národných emisných inventúrach vychádza z metodík zmluvných strán Dohovoru o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov (ďalej len „usmernenia EMEP týkajúce sa podávania správ“) s použitím EMEP/EEA príručky pre emisnú inventúru znečisťujúcich látok. Podľa príručky EMEP/EEA a usmernení EMEP týkajúcich sa podávania správ, sa vypracujú aj doplňujúce informácie, najmä údaje o činnostiach potrebných na posúdenie národných emisných inventúr a národných projekcií emisií.  Uplatňovanie usmernení EMEP týkajúcich sa podávania správ nemá vplyv na dodatočné podmienky uvedené v tejto prílohe ani na požiadavky týkajúce sa nomenklatúry pre podávanie správ, časových radov a termínov pre podávanie správ ustanovených v prílohe č. 1 druhom bode. | U |  |
| Príl. č. IV  Časť 1 | Výročné Národné Inventúry Emisií  1. Národné inventúry emisií musia byť transparentné, konzistentné, porovnateľné, úplné a presné.  2. Emisie z identifikovaných kľúčových kategórií sa vypočítajú v súlade s metodikami vymedzenými v príručke EMEP/EEA a so zámerom využiť (podrobnú) metodiku úrovne 2 alebo vyššej úrovne.  Členské štáty môžu na stanovenie národných inventúr emisií použiť aj iné vedecky podložené a zlučiteľné metodiky, ak tieto metodiky vedú k presnejším odhadom, než sú odhady podľa vzorových metodík uvedených v príručke EMEP/EEA.  3. V prípade emisií z dopravy členské štáty vypočítajú a oznámia emisie spôsobom, ktorý je v súlade s národnými energetickými bilanciami predkladanými Eurostatu.  4. Pri výpočte a oznamovaní emisií z cestnej dopravy sa vychádza z údajov o palivách predaných (1) v danom členskom štáte. Členské štáty môžu okrem toho oznamovať emisie z cestnej dopravy na základe spotrebovaných palív alebo počtu najazdených kilometrov v členskom štáte.  5. Členské štáty podajú správy o svojich výročných národných emisiách vyjadrených v uplatniteľných jednotkách stanovených vo vzore správ NFR podľa dohovoru LRTAP. | N | NV1 | Pr.č.2  P2 | ČASŤ 1  Ročné národné emisné inventúry  1. Národné emisné inventúry musia byť transparentné, konzistentné, porovnateľné, úplné a presné.  2. Emisie z identifikovaných kľúčových kategórií zdrojov sa vypočítajú v súlade s metodikami vymedzenými v príručke EMEP/EEA, ktoré využívajú metodiku úrovne 2 alebo vyššej úrovne. Na stanovenie národných emisných inventúr možno použiť aj iné vedecky podložené a zlučiteľné metodiky, ak tieto metodiky vedú k presnejším odhadom, ako sú odhady podľa vzorových metodík uvedených v príručke EMEP/EEA.  3. Emisie z dopravy sa vypočítajú a oznámia v súlade s národnými energetickými bilanciami predkladanými Eurostatu.  4. Pri výpočte a oznamovaní emisií z cestnej dopravy sa vychádza z údajov o palivách predaných v rámci štátu. Emisie z cestnej dopravy možno oznamovať na základe spotrebovaných palív alebo počtu najazdených kilometrov v rámci štátu.  5. Údaje v správach o výročných národných emisiách sa vyjadrujú v jednotkách určených vo vzore správ podľa nomenklatúry NFR podľa usmernení EMEP týkajúcich sa podávania správ. | U |  |
| Príl.č. IV  Časť 2 | Národné projekcie emisií   1. Národné projekcie emisií musia byť transparentné, konzistentné, porovnateľné, úplné a presné, pričom nahlásené informácie musia obsahovať aspoň: 2. jasné vymedzenie prijatých a plánovaných politík a opatrení zahrnutých do projekcií; 3. v náležitých prípadoch výsledky analýzy citlivosti vykonanej v súvislosti s projekciami; 4. opis metodík, modelov, základných predpokladov a kľúčových vstupných a výstupných ukazovateľov. 5. Pri projekciách emisií sa vychádza z odhadov a súhrnov podľa príslušných sektorov, v ktorých sa vyskytujú predmetné zdroje znečisťovania. V prípade každej znečisťujúcej látky členské štáty predložia projekcie „s opatreniami" (t. j. prijatými opatreniami) a v relevantnom prípade aj projekcie „s dodatočnými opatreniami" (t. j. plánovanými opatreniami) v súlade s usmernením stanoveným v príručke EMEP/EEA.   j1) Členské štáty, ktoré majú možnosť použiť celkové množstvo národných emisií vypočítaných na základe spotrebovaných palív ako základ pre dodržiavanie dohovoru LRTAP, si môžu túto možnosť ponechať, aby sa zabezpečil súlad medzi medzinárodným právom a právom Únie.  Národné projekcie emisií musia byť konzistentné s výročnou národnou inventúrou emisií na rok x-3 a s projekciami nahlásenými podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 525/2013 j1). | N | NV1 | Príl.č. 2  Časť 2 | Národné projekcie emisií  1. Národné projekcie emisií musia byť transparentné, konzistentné, porovnateľné, úplné a presné, pričom predkladané informácie musia obsahovať aspoň  a) jasné vymedzenie prijatých a plánovaných politík a opatrení zahrnutých do projekcií,  b) v relevantných prípadoch výsledky analýzy citlivosti vykonanej v súvislosti s projekciami,  c) opis metodík, modelov, základných predpokladov a kľúčových vstupných a výstupných ukazovateľov.  2. Pri národných projekciách emisií sa vychádza z odhadov a súhrnov podľa sektorov, v ktorých sa vyskytujú zdroje znečisťovania. Pri každej znečisťujúcej látke sa predložia projekcie  a) s opatreniami; prijaté opatrenia a  b) s dodatočnými opatreniami; plánované opatrenia podľa usmernenia v príručke EMEP/EEA.  3. Národné projekcie emisií musia byť konzistentné s výročnou národnou emisnou inventúrou na rok X-3 a s projekciami nahlásenými podľa osobitného predpisu. 3) | U |  |
| Príl. č. IV  Časť 3 | Informatívna správa o inventúrach  Informatívne správy o inventúrach sa vypracujú v súlade s usmerneniami EMEP týkajúcimi sa podávania správ a predložia sa pomocou vzoru správ o inventúrach, ktorý je v nich uvedený. Správa o inventúrach musí obsahovať aspoň tieto informácie:   1. opisy, odkazy a zdroje informácií týkajúce sa osobitných metodík, predpokladov, emisných faktorov a údajov o činnostiach, ako aj zdôvodnenie ich výberu; 2. opis vnútroštátnych kľúčových kategórií zdrojov emisií; 3. informácie o neistotách, zabezpečení kvality a overovaní; 4. opis inštitucionálnych mechanizmov na vypracovanie inventúr; 5. prepočty a plánované vylepšenia; 6. v relevantných prípadoch informácie o uplatnení flexibilít stanovených v článku 5 ods. 1, 2, 3 a 4; 7. v relevantných prípadoch informácie o dôvodoch odchýlky od trajektórie znižovania stanovenej v súlade s článkom 4 ods. 2, ako aj opatrenia, ktoré ich privedú späť na trajektóriu;   zhrnutie. | N | NV1 | Príl.č. 2  Časť 3 | Informatívna správa o inventúrach  Informatívne správy o inventúrach sa vypracujú podľa usmernení EMEP týkajúcich sa podávania správ a predložia sa pomocou vzoru správ o inventúrach, ktorý je v nich uvedený. Informatívna správa o inventúrach obsahuje aspoň tieto informácie:  1. opisy, odkazy a zdroje informácií týkajúce sa osobitných metodík, predpokladov, emisných faktorov a údajov o činnostiach, ako aj zdôvodnenie ich výberu,  2. opis vnútroštátnych kľúčových kategórií zdrojov emisií,  3. informácie o neistotách, zabezpečení kvality a overovaní,  4. opis inštitucionálnych mechanizmov na vypracovanie inventúr,  5. prepočty a plánované skvalitnenie inventúr a projekcií,  6. v relevantných prípadoch informácie o uplatnení flexibilít podľa 1., 3. a 4. bodu prílohy č. 4,  7. v relevantných prípadoch informácie o dôvodoch odchýlky od trajektórie znižovania emisií určenej podľa §16 ods. 4 zákona ako aj opatrenia potrebné na návrat späť na trajektóriu,  8. zhrnutie. | U |  |
| Príl. č. IV  Časť 4 | ČASŤ 4  Úprava národných inventúr emisií  1. Členský štát, ktorý navrhuje úpravu svojej národnej inventúry emisií v súlade s článkom 5 ods. 1, k svojmu návrhu  Komisii pripojí aspoň túto podpornú dokumentáciu:   1. dôkaz o prekročení príslušného národného záväzku (záväzkov) znižovania emisií; 2. dôkaz o rozsahu, v akom úprava inventúry emisií znižuje prekročenie a prispieva k plneniu príslušného národného záväzku (záväzkov znižovania emisií; 3. odhad, či a kedy sa očakáva splnenie príslušného národného záväzku (záväzkov) znižovania emisií na základe národných projekcií emisií bez úpravy; 4. dôkaz o konzistentnosti úpravy s jednou alebo viacerými z troch nasledujúcich podmienok. V prípade vhodnosti možno uviesť odkazy na príslušné predchádzajúce úpravy: 5. v prípade nových kategórií zdrojov emisií:  * dôkaz o tom, že nová kategória zdrojov emisií je potvrdená vo vedeckej literatúre a/alebo v príručke EMEP/EEA; * dôkaz o tom, že daná kategória zdrojov sa nenachádzala v príslušnej predchádzajúcej národnej inventúre emisií v čase stanovenia daného záväzku znižovania emisií; * dôkaz o tom, že v dôsledku emisií z novej kategórie zdrojov členský štát nedokáže splniť svoje záväzky znižovania emisií, spolu s podrobným opisom metodiky, údajov a emisných faktorov, ktoré slúžia na odôvodnenie tohto záveru;   j1) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 525/2013 z 21. mája 2013 o mechanizme monitorovania a nahlasovania emisií skleníkových plynov a nahlasovania ďalších informácií na úrovni členských štátov a Únie relevantných z hľadiska zmeny klímy a o zrušení rozhodnutia č. 280/2004/ES (Ú. v. EÚ L 165, 18.6.2013, s. 13).   1. v prípade výrazne odlišných emisných faktorov použitých na určenie emisií z osobitných kategórií zdrojov:  * opis pôvodných emisných faktorov vrátane podrobného opisu vedeckého základu, z ktorého sa emisný faktor odvodil; | N | NV1 | Príl.č.2  Časť 4 | 1. K návrhu úpravy národnej emisnej inventúry podľa prvého bodu prílohy č. 4 predkladanému Komisii sa pripája    1. dôkaz o prekročení príslušného národného záväzku znižovania emisií,   1.2. dôkaz o rozsahu, v akom úprava emisnej inventúry znižuje prekročenie a prispieva k plneniu príslušného národného záväzku znižovania emisií,  1.3. odhad, či a kedy sa očakáva splnenie príslušného národného záväzku znižovania emisií na základe národných projekcií emisií bez úpravy,  1.4. dôkaz o konzistentnosti úpravy s jednou alebo viacerými z týchto podmienok; ak je to potrebné, uvedú sa aj odkazy na príslušné predchádzajúce úpravy:  1.4.1. nové kategórie zdrojov emisií s dôkazom o tom, že  a) nová kategória zdrojov emisií je potvrdená vo vedeckej literatúre alebo v príručke EMEP/EEA,  b) daná kategória zdrojov emisií sa nenachádzala v predchádzajúcej národnej emisnej inventúre v čase určenia daného záväzku znižovania emisií,  c) v dôsledku emisií z novej kategórie zdrojov štát nedokáže splniť svoje záväzky znižovania emisií, spolu s podrobným opisom metodiky, údajov a emisných faktorov, ktoré slúžia na odôvodnenie tohto záveru,  1.4.2. výrazne odlišné emisné faktory použité na určenie emisií z osobitných kategórií zdrojov:  a) opis pôvodných emisných faktorov vrátane podrobného opisu vedeckého základu, z ktorého je emisný faktor odvodený,  b) dôkaz o tom, že pôvodné emisné faktory sa použili na určenie znížení emisií v čase ich určenia, opis aktualizovaných emisných faktorov vrátane podrobných informácií o vedeckom základe, z ktorého je emisný faktor odvodený,  d) porovnanie odhadov emisií na základe pôvodných a aktualizovaných emisných faktorov, ktorým sa preukáže, že zmena emisných faktorov prispieva k tomu, že štát nie je schopný plniť svoje záväzky znižovania emisií,  e) odôvodnenie rozhodnutia o tom, či sú zmeny emisných faktorov významné, |  |  |
|  | * dôkaz o tom, že pôvodné emisné faktory sa použili na určenie znížení emisií v čase ich stanovenia; * opis aktualizovaných emisných faktorov vrátane podrobných informácií o vedeckom základe, z ktorého sa emisný faktor odvodil; * porovnanie odhadov emisií na základe pôvodných a aktualizovaných emisných faktorov, ktorým sa preukáže, že zmena emisných faktorov prispieva k tomu, že členský štát nie je schopný plniť si svoje záväzky znižovania emisií; * odôvodnenie rozhodnutia o tom, či sú zmeny emisných faktorov významné;  1. v prípade výrazne odlišných metodík použitých na určenie emisií z osobitných kategórií zdrojov:  * opis pôvodnej použitej metodiky vrátane podrobných informácií o vedeckom základe, z ktorého sa emisný faktor odvodil; * dôkaz o tom, že pôvodná metodika sa použila na určenie znížení emisií v čase ich stanovenia; * opis aktualizovanej použitej metodiky vrátane podrobného opisu vedeckého základu alebo odkazu, z ktorého sa odvodila; * porovnanie odhadov emisií na základe pôvodných a aktualizovaných metodík, ktorým sa preukáže, že zmena metodiky prispieva k tomu, že členský štát nie je schopný splniť svoj záväzok znižovania emisií; * odôvodnenie rozhodnutia o tom, či je zmena metodiky významná.   2. Členské štáty môžu predložiť rovnaké podporné informácie pri postupoch úpravy na základe podobných predpokladov pod podmienkou, že každý členský štát predloží požadované informácie špecifické pre danú krajinu stanovené odseku 1.  3. Členské štáty opätovne vypočítajú upravené emisie, aby v čo najväčšej možnej miere zabezpečili konzistentnosť časových radov v každom roku uplatnenia úpravy (úprav). |  |  |  | * + 1. výrazne odlišné metodiky použité na určenie emisií z osobitných kategórií zdrojov:   a) opis pôvodnej použitej metodiky vrátane podrobných informácií o vedeckom základe, z ktorého je emisný faktor odvodený,  b) dôkaz o tom, že pôvodná metodika sa použila na určenie znížení emisií v čase ich určenia,  c) opis aktualizovanej použitej metodiky vrátane podrobného opisu vedeckého základu alebo odkazu, z ktorého je odvodená,  d) porovnanie odhadov emisií na základe pôvodných a aktualizovaných metodík, ktorým sa preukáže, že zmena metodiky prispieva k tomu, že členský štát nie je schopný splniť svoj záväzok znižovania emisií,  e) odôvodnenie rozhodnutia o tom, či je zmena metodiky významná.   1. Ďalšie podporné informácie o postupoch úpravy na základe podobných predpokladov možno predložiť pod podmienkou, že sa predložia požadované informácie ustanovené v prvom bode. 2. Upravené emisie sa opätovne vypočítajú tak, aby v čo najväčšej možnej miere zabezpečili konzistentnosť časových radov v každom roku uplatnenia úpravy. |  |  |
| Príl.č. V | VOLITEĽNÉ UKAZOVATELE NA MONITOROVANIE VPLYVOV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA UVEDENÉ V ČLÁNKU 9   1. V prípade sladkovodných ekosystémov: určenie rozsahu biologických škôd vrátane citlivých receptorov (mikrofytov, makrofytov a rozsievok) a úbytku populácií rýb alebo bezstavovcov:   kľúčový ukazovateľ - schopnosť neutralizovať kyseliny (ANC), a podporné ukazovatele ako kyslosť (pH), rozpustené formy síranov (SO4), dusičnan (NO3) a rozpustený organický uhlík:  frekvencia odberu vzoriek: od jedného roka (jesenná výmena vrchnej a spodnej vrstvy stojatých vôd) do jedného mesiaca (tečúce vody).   1. V prípade suchozemských ekosystémov: posúdenie kyslosti pôdy, úbytku živín v pôde, stavu a bilancie dusíka, ako aj úbytku biodiverzity: 2. kľúčový ukazovateľ - kyslosť pôdy: vymeniteľné frakcie zásaditých katiónov (nasýtenie zásadami) a vymeniteľný hliník v pôdach:   frekvencia odberu vzoriek: každých 10 rokov;  podporné ukazovatele: pH, síran, dusičnan, zásadité katióny, koncentrácie hliníka v pôdnom roztoku: frekvencia odberu vzoriek: každý rok (v relevantných prípadoch);   1. kľúčový ukazovateľ - vyplavovanie dusičnanov z pôdy (NO3 vyplav): frekvencia odberu vzoriek: každý rok; | N | NZ | Príl.č. 3 | VOLITEĽNÉ UKAZOVATELE NA MONITOROVANIE VPLYVOV  ZNEČISTENIA OVZDUŠIA  I. Monitorovanie vplyvu na sladkovodné ekosystémy  - určenie rozsahu biologických škôd vrátane citlivých receptorov (mikrofytov, makrofytov a rozsievok) a úbytku populácií rýb alebo bezstavovcov  kľúčový ukazovateľ: schopnosť neutralizovať kyseliny (ANC)  podporné ukazovatele: kyslosť (pH), rozpustené formy síranov (SO4-2), dusičnany (NO3-) a rozpustený organický uhlík  frekvencia odberu vzoriek: od jedného roka (jesenná výmena vrchnej a spodnej vrstvy stojatých vôd) do jedného mesiaca (tečúce vody)  II. Monitorovanie vplyvu na suchozemské ekosystémy   1. posúdenie kyslosti pôdy, úbytku živín v pôde, stavu a bilancie dusíka a úbytku biodiverzity 2. kľúčový ukazovateľ pre kyslosť pôdy: vymeniteľné frakcie zásaditých katiónov (nasýtenie zásadami) a vymeniteľný hliník v pôdach   frekvencia odberu vzoriek: každých 10 rokov  podporné ukazovatele: pH, sírany, dusičnany, zásadité katióny, koncentrácie hliníka v pôdnom roztoku  frekvencia odberu vzoriek: každý rok (v opodstatnených prípadoch)   1. kľúčový ukazovateľ: vyplavovanie dusičnanov z pôdy (NO3, vyplav) frekvencia odberu vzoriek: každý rok 2. kľúčový ukazovateľ: pomer uhlík/dusík (C/N) podporný ukazovateľ: celkový stav dusíka v pôde (Ntot) frekvencia odberu vzoriek: každých 10 rokov 3. kľúčový ukazovateľ: bilancia živín v olistení (N/P, N/K, N/Mg) frekvencia odberu vzoriek: každé štyri roky 4. posúdenie škodlivých vplyvov ozónu na rast vegetácie a jej biodiverzitu 5. kľúčový ukazovateľ: rast vegetácie a poškodenie olistenia podporný ukazovateľ: uhlíkový tok (Cflux) frekvencia odberu vzoriek: každý rok 6. kľúčový ukazovateľ: prekročenie kritických úrovní toku frekvencia odberu vzoriek: každý rok počas vegetačného obdobia | U |  |
|  | iii) kľúčový ukazovateľ - pomer uhlík/dusík (C/N), a podporný ukazovateľ celkového stavu dusíka v pôde (Ntot): frekvencia odberu vzoriek: každých 10 rokov;  iv) kľúčový ukazovateľ - bilancia živín v olistení (N/P, N/K, N/Mg): frekvencia odberu vzoriek: každé štyri roky.  c) V prípade suchozemských ekosystémov: posúdenie škodlivých vplyvov ozónu na rast vegetácie a jej biodiverzitu:  i) kľúčový ukazovateľ – rast vegetácie a poškodenie olistenia, a podporný ukazovateľ uhlíkový tok (Cflux):  frekvencia odberu vzoriek: každý rok;  ii) kľúčový ukazovateľ – prekročenie kritických úrovní toku: frekvencia odberu vzoriek: každý rok počas vegetačného obdobia. |  |  |  |  |  |  |
| Príl.č.  VI | PRÍLOHA VI  TABUĽKA ZHODY  Komisia sa domnieva, že z hľadiska kvality ovzdušia existujú presvedčivé dôvody aj naďalej skúmať vývoj emisií metánu v členských štátoch v záujme zníženia koncentrácií ozónu v EÚ a na podporu znižovania emisií metánu na medzinárodnej úrovni. Komisia potvrdzuje, že na základe nahlásených národných emisií má v úmysle ďalej posúdiť vplyv emisií metánu na dosahovanie cieľov stanovených v článku 1 ods. 2 smernice o národných emisných stropoch a zváži opatrenia na zníženie týchto emisií, prípadne predloží legislatívny návrh na tento účel. Vo svojom posúdení Komisia zohľadní niekoľko prebiehajúcich štúdií v tejto oblasti, ktoré majú byť dokončené v roku 2017, ako aj ďalší medzinárodný vývoj v tejto oblasti. | n.a.  n.a. |  |  |  | n.a.  n.a. |  |

1. ) Vyhláška ministra zahraničných vecí č. [5/1985 Zb.](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1985/5/) o Dohovore o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov. [↑](#footnote-ref-1)
2. ) Vyhláška ministra zahraničných vecí č. [5/1985 Zb.](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1985/5/) o Dohovore o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov. [↑](#footnote-ref-2)
3. ) § 10 ods. 1 zákona 136/2000 Z. z. [↑](#footnote-ref-3)
4. ) § 10c zákona 136/2000 Z.z. [↑](#footnote-ref-4)
5. ) § 2 písm. o)a p) zákona č. 136/2000 Z. z. [↑](#footnote-ref-5)
6. ) § 2 písm. n) zákona č. 136/2000 Z. z. [↑](#footnote-ref-6)
7. ) § 2 písm. m) zákona č. 136/2000 Z. z. [↑](#footnote-ref-7)
8. ) Zákon č. 136/2000 Z. z. [↑](#footnote-ref-8)